# 7. COLEOPTERA.

## 21. Curculionidae

von

CHR. AURIVILLIUS.

Mit 8 Textfiguren.

Die von Professor YNGVE SJÖSTEDT aus dem Kilimandjaro-Gebiet heimgeführten Curculioniden umfassen 150 Arten (etwa 1,280 Ex.), von denen nicht weniger als 46 für die Wissenschaft neu sind. Wie in den übrigen Insektenfamilien, sind auch unter den Curculioniden die aus den höher gelegenen Teilen des Kilimandjaro- und Meru-Berges stammenden Arten von grossem Interesse. Die Otiorrhynchinen sind besonders dort sehr reich vertreten und geben der Curculioniden-Fauna ein fast palæarktisches Gepräge.

In den alten vertrockneten Blütensammlungen der merkwürdigen, für die Bergwiesen charakteristischen *Lobelia Deckeni* kamen die neuen Arten *Parasystates minor, Hypsomias lobeliæ* und *Cossonus lobeliæ* zahlreich vor.

Die ausgeprägte Verschiedenheit zwischen der Fauna des Meru-Berges und der vom Kilimandjaro, welche ich hinsichtlich der Schmetterlinge und der Cerambyciden hervorgehoben habe, trifft auch in Betreff der Curculioniden zu. SJÖSTEDT fand bei oder auf dem Meru nicht weniger als 35 Curculioniden, welche er auf dem Kilimandjaro nicht angetroffen hat.

Bisher waren vom Meru-Berg keine Curculioniden beschrieben oder erwähnt. Vom Kilimandjaro aber finden sich Angaben über Curculioniden von GERSTÆCKER in VAN DER DECKEN's Reise und in verschiedenen Arbeiten von KOLBE und FAUST.

*Microcerinæ.*

**Episus tuberosus** GERST.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 2 Ex. Jan., Nov.

**Episus angusticollis** FABR.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Nov.

**Episus interruptus** n. sp.

Oblongus, niger, griseo- et fusco-squamosus; capite et prothorace sæpe griseis, elytris griseo- et fusco-variegatis; capite et rostro longitudinaliter sulcatis; fronte inter oculos late transversim sulcata palpebris vix ullis; rostro quam capite vix longiore; prothorace angusto, utrinque ante medium obtuse tuberculato, præterea capite parum latiore, lateribus inter tuberculum et basin fere rectis, supra trisulcato; elytris latis, prothorace fere duplo latioribus, brevibus, fere ut in *E. Bohemani* Auriv. formatis, postice valde declivibus subtruncatis, area suturali quam in *E. Bohemani* angustiore, in medio valde constricta, carina interstitii $2^{i}$ terminata, hac carina paullo pone basin interrupta, apertura autem tuberculis duobus interstitii $3^{ii}$ repleta; interstitiis $3^{io}$ et 4° ad medium callo elongato transverso, strictura areæ suturalis opposito, instructis; margine laterali (interstitio 5°) tuberculis 5—6 armato, carina interstitii $2^{i}$ ad initium declivitatis tuberculum magnum deplanatum formante, in declivitate tuberculis 2—3 parvis instructo. Long. corporis 10 mm., lat. max. 4 mm.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 3 Ex. Jan. — Diese kleine Art passt am besten in der Contractus-Gruppe, besitzt aber auch Kennzeichen, welche an *E. hieroglyphicus* erinnern.

**Microcerus spiniger** Gerst.

*Usambara:* Mombo. 2 Ex. Juni. — *Kilimandjaro* in der Kulturzone. 5 Ex. April, Mai, Sept., Okt. — *Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Nov.

**Microcerus annuliger** Har.

*Kilimandjaro.* 1 Ex. Okt.

**Microcerus subcaudatus** Gerst.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Jan.

**Microcerus** sp.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Jan.

*Brachycerinæ.*

**Brachycerus regius** n. sp.

Ater, signaturis coccineo-squamosis ornatus; rostro capite multo longiori, a capite sulco curvato profundo utrinque separato, supra longitudinaliter profunde excavato et rude punctato, marginibus calloso-elevatis postice conniventibus emarginatura apicali parva, parum profunda; mandibulis dense punctulatis margine inferiore lævi, subnitido; fronte rude punctata, palpebris nullis; prothorace transverso, utrinque medio rotundato et dense tuberculato, margine antico in medio leviter rotundato, postico sat profunde emarginato, supra in medio antice elevatione magna punctata biloba et pone eam fere omnino ut in *B. aptero* L. sculpturato utrinque fascia lata coccineo-squamosa ornato; elytris ovatis, valde æqualiter convexis, postice subverticalibus, undique nigro-granulatis, supra tuberculis magnis depressis subnitidis nigris, in seriebus binis digestis instructis et undique maculis magnis rotundatis subseriatis coccineo-squamosis, tenuiter pallido-cinctis ornatis; prosterno, coxis anticis et intermediis, metasterno et abdomine utrinque nec non femoribus extus prope apicem coccineo-maculatis; corpore infra profunde punctato. Long. corporis 31 mm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto-Niederung. 1 Ex. Febr.

Diese schöne Art ist am nächsten mit *B. densegranosus* und *sacer* verwandt, unterscheidet sich aber sofort durch das an den Seiten gerundete, nicht gedornte Halsschild. *B. phrynopterus* KOLBE in WERTHER: Die mittl. Hochländer von D.-Ostafrika, ist möglicherweise dieselbe Art, *phrynopterus* FAIRM. aber ist sicher verschieden.

**Brachycerus** sp.

*Kilimandjaro.* 1 Ex. Aug. — Dem *B. brevicostatus* FÅHR. sehr ähnlich, wahrscheinlich aber eine verschiedene Art, die ich jedoch nach diesem einzigen Stücke nicht beschreiben will.

**Brachycerus moerens** PASC.?

*Usambara.* 1 Ex. Juni. — Die Beschreibungen und besonders die Figur (Fig. 6, nicht 8) PASCOE's stimmen recht gut mit dem vorliegenden Stücke überein; ohne Vergleichung mit dem Type PASCOE's ist die Sache nicht sicher zu entscheiden.

**Brachycerus Raffrayi** CHEVR.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Nov. — Das Stück weicht ein wenig von dem mir vorliegenden Typus CHEVROLAT's ab. Ob darauf eine besondere Rasse begründet werden kann, ist ohne grösseres Material nicht möglich zu entscheiden.

**Brachyceropsis tuberculosus** GYLH.

*Kilimandjaro:* Kibonoto, 1,000—1,300 m. 1 Ex. April.

*Brachyderinae.*

**Blosyrus Haroldi** HARTM.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. Etwa 50 Stück. April, Mai, Sept., Dez.

**Blosyrus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 13 Ex. April, Mai, Sept. — Der vorigen Art sehr ähnlich, aber mit viel breiterem und mehr unebenem Halsschilde, schwach gebogenen Seitenrändern des Rostrums und viel grösseren und tieferen Punkten der Flügeldecken.

**Blosyrus** sp.

*Usambara:* Mombo. Nur ein Ex. Juni.

**Siderodactylus nanpactoides** FAIRM.

*Usambara:* Mombo. 4 Ex. Juni.

**Tanymecus inaffectatus** FÅHR.

*Kilimandjaro:* Kibonoto, 1,300—1,900 m. 1 Ex. Nov.

**Tanymecus brevirostris** n. sp.

*T. inaffectato* similis et affinis, rostro breviore, apicem versus distincte angustato, apice supra impresso, oculis multo minus prominulis, parum convexis, fronte haud carinulata, prothorace paullulo longiore, elytris ad basin angustioribus humeris fere omnino nullis et squamositate tenuiore, multo obscuriore et in elytris præsertim postice fuscolineata et nebulosa distinguenda. 11—12 mm.

*Kilimandjaro* in der Kulturzone. 4 Ex. Jan., April.

Die Punktstreifen der Flügeldecken sind feiner als bei der vorigen Art und die Zwischenräume auch an der Wurzel der Flügeldecken ganz flach.

**Heterostylus argenteolus** Faust.

*Usambara:* Mombo. 1 Ex. Juni.

*Otiorhynchinae.*

**Entypotrachelus Meyeri** Kolbe.

*Kilimandjaro* in der Niederung und bis zum Regenwald, 2,000 m., hinauf. 20 Ex. Jan., März, April, Sept., Okt., Nov. — *Meru* in der Niederung bei Ngare na nyuki und auf dem Berge bis zu 3,500 m. Zahlreiche Stücke. Jan., Dez. — Die Stücke aus dem Kilimandjaro wechseln in der Grösse von 9—17 mm., die Stücke vom Meru aber sind durchschnittlich grösser und haben eine Körperlänge von 14—21 mm. Die Beborstung der Beine und Fühler ist bei Stücken aus den oberhalb 3,000 m. gelegenen Lokalitäten kräftiger entwickelt als bei Stücken aus der Niederung.

**Peritmetus (?) Sjöstedti** n. sp.

Niger, femoribus tibiisque rufis apicibus nigris, tarsis coerulescente-cinereo pubescentibus; corpore supra undique dense punctulato et in punctis squama rotundata viridi aut grisea ornato, lateribus et basi elytrorum, basi apiceque prothoracis plus minus dense flavido-squamosis; corpore infra dense flavido-squamoso; rostro lateribus parallelis supra ruguloso et ad basin obtuse carinato, fronte sulco brevi profundo instructa; prothorace apicem versus angustato lateribus in medio levissime rotundatis, supra deplanato et pone medium late leviter impresso, granulis paucis minutis nigris parum conspicuis consperso: elytris ad basin elevato-marginatis et brevissime constrictis, deinde late rotundato-ampliatis et apicem versus sensim subrecte angustatis, apice ipso lato obtuso, supra parum convexis seriebus 10 punctorum subobsoletis instructis, interstitiis planis hinc inde obsoletissime transversim rugulosis, lateribus deflexis prope apicem profunde longitudinaliter impressis; segmento ventrali ultimo maris convexo fovea elongata basali profundissima instructo, feminæ subplana depressione apicali et fovea transversa triangulari basali prædito. Long. corporis 11—15 mm.

*Meru* in der Niederung bei Ngare na nyuki und auf dem Berge bis zu 3,500 m. 16 Ex. Jan.

Die vorliegende Art muss nach der Beschreibung dem *P. viridulus* Kolbe sehr ähnlich sein, weicht aber, wenn Kolbe's Figur richtig ist, durch die hinter der basalen Erweiterung fast geraden Seiten der Flügeldecken und den oben nicht convexen (vergl. Archiv f. Naturg. 64: 1 p. 256) Prothorax ab. Von *Peritmetus* weicht *Sjöstedti* übrigens auch dadurch ab, dass das erste Bauchsegment, ganz wie bei *Entypotrachelus,* hinten in der Mitte deutlich ausgerandet ist und die Naht der Hinterbrustepisternen nach hinten zwar sehr fein, aber bis zu den Hüften vorhanden zu sein scheint. Die Beschaffenheit der Naht der Hinterbrustepisternen ist wegen der Beschuppung oft sehr schwer zu sehen und dürfte kaum von so grosser Bedeutung, wie Kolbe es glaubt, sein. Von *Entypotrachelus* weicht *Sjöstedti* nur durch das stumpfe Höckerchen des Mesosternums und die kurzen, fast kugeligen Geisselglieder 3—7 ab.

var. **nigripes** n. var. — Minor; pedes nigri; squamulis punctorum flavo-griseis 8—11 mm. — *Kilimandjaro:* Kibonoto, Obstgartensteppe und Kulturzone. 9 Ex. Febr., März, April, Aug., Okt.

**Mecomerinthus depressus** Faust.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 ♂, 1 ♀. Okt., Dez.

## **Merulla** nov. gen.

Rostrum capite parum angustius, fere duplo longius, apicem versus utrinque leviter dilatatum, apice ipso in medio leviter emarginato, haud elevato-marginato, supra planum lamina dorsali fere omnino parallela, a fronte sulco angulato parum profundo separatum. — Scrobiculi antennarum insuper visibiles, retrorsum effusi. — Antennæ longæ; scapus subnudus, parum curvatus, apice leviter incrassatus, marginem anticum prothoracis sat superans; funiculus scapo fere longior, filiformis, articuli 1 et 2 subæquales cæteris longiores, 3—7 turbinati, latitudine longiores, inter se fere æque longi; clava elongata, latitudine fere triplo longior, articulis 5—7 funiculi simul sumtis vix brevior. — Prothorax latitudine haud longior, basi apiceque truncatus. — Scutellum deest. — Elytra decemstriata, convexa, regulariter ovalia. — Mesosternum simplex; epimera mesosterni minuta, lineato-triangula, angulum humeralem haud attingentia. — Episterna metasternalia sat lata, postice acuminata sutura distincta; metasternum inter coxas coxis intermediis longius. — Abdominis processus intercoxalis latissimus coxis posticis multo latius; segmentum primum postice in medio leviter emarginatum, secundum tertio duplo longius. — Femora leviter incrassata, postica apicem segmenti 4ⁱ abdominis haud attingentia; tibiæ simplices, rectæ; corbicula tibiarum posticarum angusta, transversa, anguste clausa; tarsorum articulus 2ᵘˢ triangulus latitudine apicali longior; unguiculi ad basin connati.

Eine mit *Epipedosoma*, *Amphitmetus* und *Mecostylus* nahe verwandte Gattung; von den beiden erstgenannten durch das einfache, nicht tuberkulierte Mesosternum, von *Mecostylus* durch die kräftigeren, verschieden gebauten Fühler und von allen drei durch die kürzeren Hinterschenkel, welche die Spitze des vierten Hinterleibgliedes nicht erreichen, verschieden. Die Flügeldecken sind konvex und fast regelmässig elliptisch. Der Rüssel ist oben flach ohne Mittelkiel oder Furchen.

**Merulla vittata** n. sp.

Tota nigra, dorso elytrorum tenuissime griseo- vel ænescente squamoso, lateribus elytrorum vitta lata dense cuprescente (♂) vel albido (♀) squamosa; rostro et capite supra longitudinaliter ruguloso-punctatis; fronte fovea parva media; prothorace apice quam basi paullo angustiore, lateribus leviter convexis, undique rude ruguloso-punctato; elytris a medio usque ad apicem sensim declivibus, declivitate postice leviter deplanata, interstitiis latis planis irregulariter multifariam et subrugose granulatis; corpore infra subnudo, tenuiter tantum et adpresse setuloso, undique granulato. Long. corp. 12—15 mm.

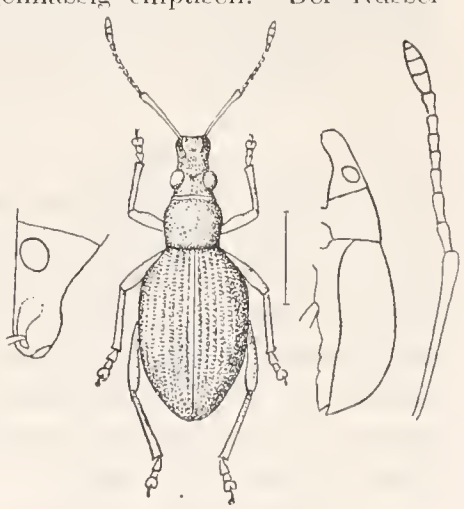

Fig. 1. *Merulla vittata* Auriv.

♂. Elytris supra densius squamosis; abdomine infra ad basin late deplanato, subplano, segmento ultimo denticulato-granulato.

♀. Elytris supra parcissime et minutissime squamosis; abdomine infra usque ad basin convexo, segmento ultimo sublævi.

*Meru*-Berg, Regenwald, 3,000 m. 2 ♂, 1 ♀. Jan.

**Dicasticus (?) funicularis** Chevr. **var. lævior** n. var.

Squamositate tenuiore et pallidiore, tuberculis elytrorum obsoletis et concoloribus a forma typica differt.

*Kilimandjaro* in der Kulturzone. 15 Ex. Jan., März, April, Mai, Aug., Sept.

Chevrolat führte seine Art zu *Systates*, mit welcher Gattung sie jedoch wegen der geschlossenen Körbchen der Hinterschienen nichts zu tun hat. Da die Art offenbar mit *Dicasticus Gerstæckeri* Faust sehr nahe verwandt sein muss, stelle ich sie provisorisch in dieselbe Gattung. Die Flügeldecken haben jedoch nur zehn Punktstreifen, was mit der Beschreibung von *Dicasticus* nicht übereinstimmt.

**Ceratocrates granulosus** n. sp.

Niger, dense griseo vel flavescente-squamosus; antennis clava nigra excepta dense flavo- vel griseo-setosis; rostri lamina dorsalis apicem versus leviter angustata, inter antennas vix constricta, plana vel ad basin carina media obsoleta instructa, a capite sulco profundo, angulato separata; prothorace transverso lateribus fortiter rotundatis, in medio basi elytrorum evidenter latiore, supra inæquali area parva media et costis duabus obtusis curvatis parum elevatis; elytris latis brevibus, profunde punctato-striatis, striis omnibus fere usque ad apicem inter punctos granulis nitidis nigris instructis, macula sæpe obsoleta ante medium, fascia lata transversa communi pone medium et macula transversa ante apicem fuscis vel nigricantibus. Long. corporis 10—15 mm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto, 1,000—1,300 m. 13 Ex. April, Mai, Sept.

Durch das kurze Halsschild, welches viel breiter als lang und an den Seiten stark gerundet ist, und durch die viel stärker und fast bis zur Spitze gekörnelten Punktstreifen der Flügeldecken von den bisher beschriebenen Arten verschieden.

**Ceratocrates nigricornis** n. sp.

Niger, dense flavido- et griseo-squamosus clava et funiculo antennarum nigris; rostro supra apicem versum sensim fortiter angustato, fere conico, longitudinaliter leviter excavato, a capite sulco fere transverso separato; prothorace transverso, utrinque rotundato, supra vittis 4, duabus intermediis angustis et approximatis, fusco-brunneis ornato; elytris latis brevibus, supra in medio leviter planatis, profunde striato-punctatis, stria prima tantum granulis 2—3 minutis nigris prope basin instructo, interstitiis alternis leviter costato-elevatis, 2° et 4° prope medium, ad declivitatem et ante apicem magis elevatis et fusco-squamosis, præterea inter basin et declivitatem albidis aut griseis vittas duas formantibus. Long. corporis 8—9 mm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto, 1,300 m. 2 Ex. Mai.

Das Halsschild hat ganz dieselbe Form wie bei der vorigen Art. Von übrigen Arten weicht diese durch die Farbe der Fühler, die Form des Rostrums und die Skulptur der Flügeldecken ab.

**Peribrotus variolosus** Gerst.

*Usambara:* Mombo. 5 Ex. Juni.

**Adorhabdotus bilineellus** Chevr.

*Usambara:* Mombo. 3 Ex. Juni.

**Sphrigodes margaritaceus** Gerst.

*Usambara:* Mombo. 10 Ex. Juni.

## **Leptospyris** nov. gen.

Corpus robustum, convexum. Rostrum latum, supra inter antennas haud constrictum, capite dimidio longius, a capite haud aut obsolete separatum. Scrobes antennarum antice insuper visibiles, oculos prominulos versus directi, postice dilatati et effusi. Antennæ sat robustæ; scapus elongatus, prothoracis medium haud attingens, leviter curvatus; funiculi articuli 1 et 2 æquales, modice elongati, 3—7 fere duplo breviores, obconici sensim paullulo breviores; clava elongata, funiculi articulis 4—7 simul sumtis parum brevior, griseo-sericea, articulis 1° et 2° æque longis. Prothorax transversus aut subquadratus, basi apiceque truncatus, discrete punctatus. Scutellum nullum. Elytra late ovata, decemstriata, ad basin late emarginata, supra plus minus convexa, apice declivia et plus minus planata. Mesosternum simplex, haud tuberculatum. Epimera mesosterni minuta, triangula. Episterna metathoracis omnino libera, sutura usque ad coxas posticas distincta. Metasternum inter coxas coxis intermediis multo longius. Processus intercoxalis abdominis antice late truncatum, coxis posticis latior. Abdominis segmentum primum postice leviter emarginatum, secundum 3° et 4° simul sumtis vix brevior. Corbiculæ tibiarum posticarum anguste tectæ, haud squamosæ. Tarsorum posticorum articulus 2$^{us}$ latitudine apicali longior. Unguiculi ad basin connati.

Von *Mecostylus* Kolbe durch die kürzeren und kräftig gebauten Fühler, von *Amphitmetus* Kolbe durch die freien Episternen der Hinterbrust und von *Parasystates* und *Systates* durch die schmal, aber deutlich geschlossenen Körbchen der Hinterschienen und vor allem durch das nur punktierte, nicht aber gekörnelte Halsschild verschieden.

**Leptospyris lateralis** n. sp.

Atra, nitida tarsorum articulo 4° rufo-brunneo; lateribus prothoracis et elytrorum, nec non declivitate postica elytrorum plus minus dense squamis elongatis albidis aut griseis vestita; rostro apice incisura profunda triangula, elevato marginata instructo, inter antennas utrinque foveo lata, supra tricarinato et inter carinas profunde punctato; capite in medio foveato et inter oculos punctato; prothorace transverso, apice quam basi leviter angustiore lateribus rotundatis, supra in medio paullulum planato, utrinque pone medium

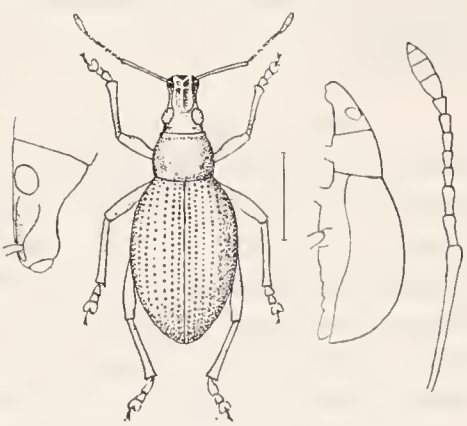

Fig. 2. *Leptospyris lateralis* Auriv.

leviter foveolato, undique discrete punctato, haud rugoso; elytris striis parum impressis, fere seriato-punctatis, interstitiis planis, fere lævibus, prope apicem tantum obsolete rugulosis et obtuse granulatis, granulis nudis, nitidis; pectore et abdomine ruguloso- et granuloso-punctatis setis brevibus, adpressis parce obsitis; pedibus punctulatis densius setosis. Long. corporis 11 mm.

*Meru*-Berg, 3,000—3,500 m. 2 Ex. Dez. — Das erste Hinterleibssegment ist schwach ausgehöhlt und die Stücke sind darum wahrscheinlich Männchen.

**Leptospyris montana** n. sp.

Speciei præcedenti affinis sed minor et latior, præsertim rostro apice subtruncato, incisura media arcuata, parum profunda et haud elevato-marginata distinguenda; atra, subnitida, tarsorum articuli 3$^{ii}$ apice et articulo 4° pallidioribus; elytrorum interstio 8° et apice squamulis paucis minutissimis pallidis conspersis; rostro apice inter antennas haud foveolato sed sulco valde arcuato instructo, in medio obsolete carinulato et undique punctato; fronte medio foveolata et inter oculos punctata; prothorace subquadrato, lateribus parum rotundato, supra convexo, linea media angusta excepta undique profunde, haud dense punctato; elytris breviter ovatis in feminis latioribus quam in mare, punctato-striatis, interstitiis subplanis (♀) aut leviter elevatis (♂), lævibus vel obsolete rugulosis, irregulariter subuniseriatim punctis longe distantibus impressis, postice setulis paucis brevibus erectis instructis; corpore infra brevissime adpresse setuloso et parum ruguloso; abdomine ad basin distincte (♂) aut obsoletius granuloso; pedibus punctulatis, minus dense setosis. Long. corporis 8—9 mm., lat. max. 4—5 mm. — *Meru*-Berg, 3,000 m. und in der Niederung bei Ngare na nyuki. 5 ♂, 12 ♀. Jan.

**Leptospyris squamulosa** n. sp.

A speciei præcedenti, cui valde affinis, differt rostro et capite obsoletius punctatis, prothorace paullo angustiore, elytris paullulo minus convexis, subopacis, fere undique squamis minutis margaritaceo-griseis vestitis et præsertim interstitiis elytrorum fere a basi tuberculis nudis obtusis uniseriatis præditis. Long. corporis 9—10 mm. — *Kilimandjaro:* Kiboscho, an der oberen Grenze des Regenwaldes. 3 Ex. Febr. — Letztes Bauchsegment an der Wurzel mit breitem, dreieckigem Quereindruck und dahinter mit stumpfem Längskiel.

## **Parasystates** nov. gen.

Rostrum apice integrum vel leviter emarginatum, a capite sulco angulato sæpe obsoleto separatum; lamina dorsalis plana, apicem versus dilatata. Scrobiculi antennarum profundi, elongati, postice dilatati, ad medium rostri desinentes. Antennæ sat validæ; scapus rectus vel subrectus, apicem versus sensim parum incrassatus, apicem prothoracis plus minus superans; articulus 1$^{us}$ et 2$^{us}$ funiculi subæquales, modice elongati, sequentes sensim breviores, clava elongata, articulis funiculi 5—7 simul sumtis haud vel vix brevior. Prothorax subquadratus, basi apiceque truncatus, ruguloso-inæqualis. Scutellum deest. Elytra supra parum convexa aut sæpe subplana, lateribus deflexis a dorso carina plus minus acuta marginali separatis, decemstriata interstitio 1° apice ipso calloso elevato.

Mesosternum tuberculatum aut fere simplex; epimera mesosterni sat magna, elongata, angulum humeralem attingentia. Metasternum inter coxas coxis intermediis paullo longius; episterna metasternalia postice a metasterno obsolete separata. Processus intercoxalis abdominis coxis posticis multo latior apice rotundato truncatus. Abdominis segmentum 1$^{um}$ postice leviter emarginatum, 2$^{um}$ 3° et 4° simul sumtis haud vel vix brevius. Femora medio leviter incrassata; postica segmentum 4$^{um}$ haud vel parum superantia. Corbiculæ tibiarum posticarum omnino apertæ, nudæ. Tarsorum posticorum articulus 2$^{us}$ latitudine longior. Unguiculi ad basin connati.

Von *Leptospyris* unterscheidet sich diese Gattung durch die ganz offenen Körbchen der Hinterschienen, durch das gerunzelte Halsschild, die seitlich gekielten und an der Spitze mit zwei Längswulsten ausgezeichneten Flügeldecken. Von *Systates* weicht sie durch das längere zweite Bauchsegment, die dickeren Fühler und die Bildung der Flügeldecken ab.

**Parasystates subconvexus** n. sp.

Niger vel brunneus (immaturus?) femoribus medio late rufis; rostro supra fere plano in medio obsolete carinulato, longitudinaliter striguloso, a capite sulco distincto, acute angulato separato; capite in medio foveolato, longitudinaliter striguloso; prothorace subquadrato, vermiculato-ruguloso-punctato, in medio dorsi longitudinaliter late sulcato-impresso, pilis brevissimis, adpressis, pallidis vestito; elytris ovatis, modice convexis, supra subnitidis, lateraliter opacis, distincte striato-punctatis, interstitiis vix convexis, 1—5 basi apiceque granulosis, in medio autem fortiter transversim rugulosis, rugulis etiam strias plus minus trajicientibus, 6 et 7 omnino granulosis, 8—10 sublævibus ad basin tantum granulis paucis instructis; apice longitudinaliter bicallosis; lateribus deflexis pone medium sulco obliquo longitudinali, profunde impresso instructis; lateribus et parte apicali dorsi pilis brevissimis, adpressis, pallidis plus minus dense vestitis; corpore infra subnitido, leviter granuloso inæquali, adpresse breviter piloso; segmento ventrali ultimo triangulo, in medio elevato et sulco angusto profundo, nec basin nec apicem attingente, postice acutissimo instructo. Long. corporis 15—17 mm., lat. max. 7—7,$_5$ mm. — *Meru*-Berg, im Regenwald, 3,000 m. 4 ♂. Jan.

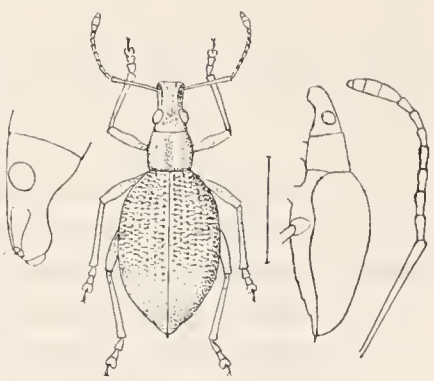

Fig. 3. *Parasystates subconvexus* AURIV.

Durch die mehr gewölbten und eigentümlich skulptierten Flügeldecken von den folgenden Arten verschieden.

**Parasystates depressus** n. sp.

Niger femoribus medio obscure rufescentibus; rostro et capite ut in specie præcedenti formatis; prothorace subquadrato lateribus leviter rotundato, vermiculato-ruguloso et squamis elongatis albidis parce consperso; elytris summo apice excepto regulariter ellipticis, supra omnino planis et medio utrinque depressione magna elongata, albido-squamosa instructis, prope apicem abrupte declivibus, apice leviter bicallosis, obsolete decemstriatis,

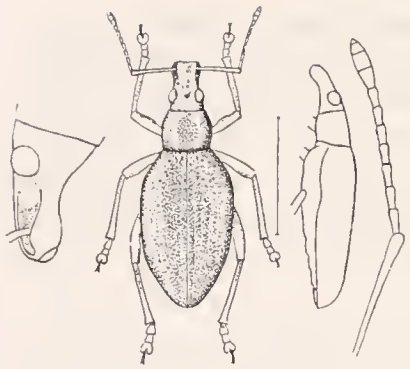

Fig. 4. *Parasystates depressus* AURIV.

striis granulatis vix autem punctatis, interstitiis omnibus irregulariter subdense granulatis, lateribus deflexis præsertim ante medium dense flavescente-squamulosis; corpore infra granuloso-inæquali breviter setuloso; segmento 1° abdominis leviter late impresso, ultimo subplano. Long. corporis 16—17 mm., lat. max. 7 mm. — *Meru*-Berg, Regenwald, 3,000 m. 2 Ex. Jan.

Eine durch die oben ganz flachen und mit einem weisslich beschuppten, grossen Längseindruck versehenen Flügeldecken sehr ausgezeichnete Art. Ihr Seitenrand ist stumpfer als bei den übrigen Arten. Ob das ♀ von *subconvexus?*

**Parasystates virescens** n. sp.

Niger; femoribus, basi apiceque nigris exceptis, rufis; lateribus deflexis elytrorum brunneis, apice pallidioribus; dorso elytrorum squamis minutis viridibus dense vestito; prothorace utrinque vitta abbreviata, humeros etiam occupante, albida; rostro supra a capite haud vel obsolete separato, longitudinaliter striguloso, apice nitido, sublævi; prothorace subquadrato, utrinque ante medium leviter rotundato, supra in medio obsolete planato, undique granulis separatis, irregularibus, subnitidis obsito, fundo inter granulis opaco, adpresse setuloso; elytris subellipticis, pone medium paullulum dilatatis, supra longitudinaliter leviter curvatis, leviter striato-punctatis, interstitiis planis irregulariter sparsim granulatis, apice subito deflexis fortiter bicallosis; corpore infra plus minus granuloso, adpresse setuloso. Long. corporis 13—13,5 mm., lat. max. 5,5 mm.

♂. Elytra supra ante medium transversim sat convexa, pone medium transversim plana et utrinque prope suturam late depressa. Corpus infra subnitidum, obsolete granulosum. Segmentum ventrale ultimum sulco medio impressum et apice tumidiusculum.

♀. Elytra supra usque a basi transversim omnino plana. Corpus infra fortius rugoso-granulosum. Segmentum ventrale ultimum fere planum.

*Kilimandjaro:* Kiboscho, an der oberen Grenze des Regenwaldes. 1 ♂, 1 ♀. Febr.

Eine durch die matt grüne Beschuppung der Oberseite ausgezeichnete Art. Beim ♂ sind der dritte und vierte Zwischenraum der Flügeldecken hinter der Mitte durch das Zusammenfliessen der Körnchen deutlich quergerunzelt. Beim ♀ tritt der Seitenrand der Decken sehr stark hervor.

**Parasystates albovittatus** n. sp.

Niger vel brunneo-fuscus; femoribus medio rufis; prothorace utrinque albovittato, vitta in lateribus deflexis elytrorum sæpe usque ad medium continuata; elytris squamis setiformibus griseis sat dense vestitis; rostro a capite plus minus distincte separato, in medio subtiliter carinulato, ruguloso, apice parum nitido subtilissime punctulato; prothorace leviter transverso utrinque rotundato, supra medio sulcato, sat dense rugulis et granulis nitidis obsito; elytris apice excepto fere ellipticis, longitudinaliter leviter convexis usque a medio sensim declivibus, apice ipso bicallosis et subverticalibus, striato-punctatis

et inter punctis subtiliter granulatis, interstitiis subplanis granulis parvis irregulariter sparsis præditis. Long. corporis 10—12 mm., lat. max. 5 mm.

♂. Elytra supra densius pubescentia ante medium transversim sat convexa, postice in declivitate transversim subplana. Corpus infra subnitidum, minute granulosum. Segmentum ventrale ultimum sulco medio profundo impressum et apice ipso tumidum.

♀. Elytra supra parum pubescentia lata transversim fere plana. Corpus infra distinctius granulatum. Segmentum ventrale ultimum simplex, fere planum.

*Meru*-Berg, 3,500—4,460 m., 3 ♂, 5 ♀. Jan.

Durch die haarähnlichen Schuppen der Flügeldecken sowohl von der vorhergehenden wie von der folgenden Art verschieden.

**Parasystates minor** n. sp.

Speciei præcedenti valde affinis, statura minore, colore pallidiore sæpe brunneofusco, prothorace supra medio vix sulcato sed plus minus distincte carinulato vitta laterali margaritaceo vel virescente; elytris fere nudis (♀) vel squamis virescentibus aut margaritaceo-griseis maculatim vestitis, interstitiis parcius vel in femina parcissime granulatis fere unice distinctus. Long. corporis 7—9 mm., lat. max. 3,5—4,5 mm. — *Kilimandjaro:* Kiboscho in der Ericinella-Region, "in den trockenen Blumen von *Lobelia Deckeni*," 3,000—4,000 m. 11 ♂, 8 ♀. Febr.

Die Geschlechtsunterschiede sind dieselben wie bei der vorigen Art; die Weibchen sind verhältnismässig schmäler.

**Parasystates costulatus** n. sp.

Totus ater, femoribus pone medium annulo albo cinctis; elytris dense violascente-fusco-squamosis interstitiis alternis tuberculis obtusis distantibus sæpe pallidius squamosis ornatis; rostro capite parum longiore, a capite sulco angulato separato, supra obsolete costulato et subtiliter ruguloso; prothorace subquadrato, lateraliter vix rotundato, supra æqualiter convexo opaco et subtiliter granulato; elytris longitudinaliter et transversim modice convexis, ovatis, postice erecte breviter pilosis, striato-punctatis, interstitiis 1, 3, 5, 7 leviter elevatis nec granulatis nec punctatis, 2, 4, 6, 8 rude punctatis et tuberculis deplanatis distantibus præditis, dorso elytrorum prope apicem utrinque impresso, apice ipso obsolete bicalloso; corpore infra aciculato et obsolete granulato. Long. corporis 8—10 mm. — *Kilimandjaro* im Regenwald. 2 Ex. Febr. — *Meru*-Berg, Regenwald, 3,000 m. 1 Ex. Jan.

Diese Art weicht, besonders durch die Bildung der Flügeldecken, von den übrigen erheblich ab.

**Systates vulgaris** Har.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 80 Ex. April, Sept., Okt. — *Meru*-Niederung. 1 Ex. Dez.

Bei dieser Art und bei der nahe verwandten *S. niger* Chevr. (als *Sphrigodes* beschrieben; ? = *æneolus* Har.) ist die Basis sowohl des Halsschildes wie der Flügeldecken deutlich gerandet. Das erste Geisselglied der Fühler ist doppelt so lang wie das zweite,

bei *niger* aber nur wenig länger. — Das Stück aus der Meru-Niederung hat besser entwickelte Tuberkeln der Flügeldecken als die übrigen.

**Systates albohirtus** Faust.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 3 Ex. Jan., Nov. — *Usambara:* Mombo. 1 Ex. Juni.

**Systates denticollis** Hartm.

*Usambara:* Tanga. 2 Ex. Juni.

**Systates collaris** Hartm.

*Usambara:* Mombo. 1 ♀. Juni. — Das ♀ ist breiter als das ♂, von dem mir ein Stück ebenfalls aus Usambara vorliegt. Die Vorderschienen sind vor der Spitze winkelig gebrochen, aber viel schwächer als beim ♂ und ohne Einschnitt.

**Systates pollinosus** Gerst.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Steppe und der Kulturzone. 16 ♂, 8 ♀. Jan.—April, Aug.—Nov. — *Usambara:* Mombo. 3 ♂, 4 ♀. Juni; Tanga. 1 ♂, 1 ♀.

**Systates crenatipennis** Fairm. (?).

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 10 ♂, 14 ♀. Aug.—Nov. — Fairmaires Beschreibung scheint mir, so weit sie geht, mit der vorliegenden Art übereinzustimmen.

**Systates elongatus** n. sp.

Valde elongatus (♂) vel elongato-ovatus (♀), ater, supra nudus, infra tenuiter grisescente-pubescens; rostro capite parum longiore, supra tricarinato, apice semicirculariter emarginato, inter carinas opaco, lævi, nec punctato nec ruguloso, area apicali et carinis nitidis; antennis elongatis brunneis funiculo pallidiore, scapo distincte compresso, basi attenuato, apice leviter clavato, articulo 1° funiculi valde elongato 2° et 3° simul sumtis fere longiore, reliquis etiam elongatis, clava angusta nigrofusca articulis 6° et 7° simul sumtis longiore; oculis sat prominulis; fronte lævi, medio sulcata; prothorace fere cylindrico, lateraliter prope medium leviter tantum dilatato, subtransverso (♀) vel latitudine fere longiore (♂), granulis depressis nitidis dense obsito; elytris striato-punctatis, striis haud granulatis, interstitiis lævibus, præsertim ad basin plus minus costato elevatis, sutura ad basin depresso-sulcata, postice in declivitate elevato-carinata; femoribus leviter incrassatis, nitidis, subnudis; tibiis breviter setosis. Long. corporis 10—11 mm.

♂. Elytra elongata, fere obconica, ad maximum 3 mm. lata, basin versus leviter brevius, apicem versus sensim fortius angustata, interstitiis angustis costato elevatis, apicem versus subplanis; apex obtuse rotundatus. Abdominis segmenta ventralia 1$^{um}$ et 2$^{um}$ profunde latissime sulcata. Tibiæ intus serrato-dentatæ et breviter setosæ; anticæ pone medium leviter curvatæ, posticæ emarginatæ. Segmentum ventrale ultimum apice late impressum.

♀. Elytra latiora, 4 mm. lata, lateribus rotundato-arcuata, apice sat acuta, interstitiis latioribus et parum convexis. Abdomen infra subplanum; segmentum primum tantum postice late rotundato-depressum. Tibiæ rectæ.

*Meru*-Berg, Regenwald, 3,000 m. 13 ♂, 7 ♀. Jan.; *Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 ♂.

var. **setulosus** n. var. — Corpore etiam supra setulis brevissimis sparsis undique obsito et prothorace magis ruguloso, granulis elongatis et confluentibus, a forma typica tantum differt. — *Kilimandjaro:* Kibonoto im Regenwald. 2 ♂. Aug., Okt.

**Systates pyriformis** n. sp.

♂. Elongatus, ater, nitidus, brevissime setuloso-pubescens, prothorace supra elytrisque nudis; rostro capite parum longiore, apice arcuato-emarginato, supra tricarinato, carina media antice abbreviata, a capite sulco tenui transverso separato, leviter punctulato; capite fortius punctulato sulco medio obsoleto aut nullo; fronte lata; oculis parum prominulis; antennis modice elongatis, scapo vix compresso, fere cylindrico, apice leviter clavato, funiculi articulo 1° 2° vix sesqui longiore, 2° et 3° simul sumtis haud longiore, clava elongata articulis 5—7 funiculi simul sumtis haud breviore, prothorace subquadrato, fere cylindrico, capite cum oculis parum latiore, utrinque prope medium levissime rotundato, undique dense granulato ruguloso; elytris angustis fere pyriformibus, apicem versus sensim subrecte angustatis, striato-punctatis interstitiis parum convexis subtiliter alutaceis, apice abrupte declivibus sutura vix elevata, apice ipso obtuse rotundato; tibiis intus breviter setulosis et vix denticulatis, anticis apice parum curvatis, posticis totis arcuatis; femoribus posticis apicem elytrorum attingentibus vel paullo superantibus; segmento ventrali 1° latissime sulcato-depresso, 2° fere integro vel ad basin leviter semicirculariter impresso, ultimo leviter convexo. Long. corporis 7—7,5 mm., lat. max. 2,7 mm.

♀. A mare differt elytris latioribus, scapo magis compresso, fronte sulcata abdomine tibiisque simplicibus.

*Kilimandjaro* in der Kulturzone und der Obstgartensteppe. 9 ♂, 11 ♀. März, April, Dez.

Mit der vorigen Art nahe verwandt, davon aber durch die geringere Grösse, das fein punktierte und beborstete Rostrum, die viel längeren Hinterschenkel und die anders gebildeten Bauchsegmente sofort zu unterscheiden. Bei *S. elongatus* überragen die Hinterschenkel kaum die Mitte des letzten Bauchsegmentes. Beim ♀ ist die Naht der Flügeldecken hinten keilförmig erhöht und die Spitze fast senkrecht abfallend.

**Systates albosetosus** n. sp.

Breviter ovatus, niger, supra setis erectis albidis, in elytris longioribus sparsim obsitus, infra breviter sat dense griseo-setulosus; rostro capite haud longiore, acute tricarinato et inter carinas profunde foveolato-impresso, nec punctato nec ruguloso, a capite sulco transverso separato; fronte lævi, profunde sulcata; antennis elongatis tenuibus, scapo setuloso omnino tereti, apice clavato, funiculi articulo 1° 2° et 3° simul sumtis fere æquali, sequentibus sensim brevioribus, clava articulis 5—7 funiculi simul sumtis fere longiore; prothorace subquadrato (♂) vel transverso, dense varioloso, lateribus leviter rotundatis; elytris breviter ovatis, æqualiter convexis, late et obsolete decemstriatis striis bifariam seriato-punctatis, interstitiis obsolete costato-elevatis, setis erectis, sat longis, præsertim postice præditis; femoribus posticis apicem abdominis haud vel vix (♂) attingentibus. Long. corporis 7—9 mm.

♂. Tibiæ pilosæ; anticæ intus infra medium parum, posticæ late emarginatæ. Segmentum ventrale primum late et profunde sulcatum, ultimum punctatum et apice foveolato-depressum.

*Kilimandjaro:* Kibonoto im Regenwald bei 2,500 m. 4 ♀. Jan., Okt., Dez. — *Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 ♀. Jan.; *Meru*-Berg im Regenwald, 3,000 m. 2 ♂, 4 ♀. Jan.

Durch die eigentümliche Skulptur der Flügeldecken, welche mit 19—20 Punktreihen versehen sind, und die langen, weisslichen, sparsam stehenden Borsten derselben weicht diese Art von allen anderen mir bekannten ab.

**Systates rhinorhytus** n. sp.

Sat elongatus niger, plus minus ænescens (pedibus interdum rufis dimidio apicali femorum fusco), undique setis minutis adpressis griseis vel virescente griseis vestitus et insuper pilis erectis instructus; rostro capite longiore, a capite sulco angulato separato, utrinque carinato, medio fere plano vel sæpissime longitudinaliter late sulcato (haud carinato), apice leviter emarginato, supra leviter striguloso et punctis paucis setigeris impresso; fronte punctulata, medio foveolata vel breviter sulcata; antennis gracilibus, scapo distincte compresso apice leviter dilatato; funiculi articulo 1° elongato, 2° et 3° simul sumtis fere æquali; prothorace fere cylindrico, latitudine basali paullo longiore, capite cum oculis parum latiore, dense granuloso-ruguloso-punctato et setuloso; elytris ovatis, seriato-punctatis interstitiis planis nitidis, subtilissime rugulosis, pilis longis erectis seriatis instructis, longitudinaliter parum convexis, apice abrupte declivibus; pedibus longe setosis. Long. corporis 7—8 mm.

♂. Segmentum ventrale primum latissime profunde impressum, ultimum apice leviter depressum. Tibiæ omnes fere rectæ.

♀. Elytra multo latiora. Abdomen fere planum.

*Kilimandjaro:* Kibonoto im Regenwald. 18 ♂, 10 ♀. Jan., April, Aug.—Okt. — *Meru*-Berg, Regenwald, 3,000 m. 5 ♂, 7 ♀. Jan.

Die Stücke vom Meru sind kleiner, haben rötliche Beine und grünliche Pubescens, und können als var. *rufipes* bezeichnet werden. Die Art ist durch den oben flachen, nicht gekielten, oder breit gefurchten Rüssel ausgezeichnet. Die Bekleidung besteht ausschliesslich aus haarähnlichen Bildungen, welche teils anliegend und sehr kurz, teils länger und aufrecht sind; die aufrechten Haare der Flügeldecken sind viel länger als die aufrechten Borsten des Kopfes und des Halsschildes.

**Systates setulosus** n. sp.

Elongato-ovatus, ater antennis tarsisque pallidioribus, undique sat dense erecte pilosus et supra etiam setulis decumbentibus vestitus; rostro capite vix longiore, a capite sulco recto separato, apice fere integro arcu elevato semiorbiculari instructo, supra tricarinato et ad basin insuper utrinque carina obliqua parum distincta prædito; fronte disperse punctata, in medio sulcata; antennis gracilibus, setulosis, scapo tenui, subrecto, omnino tereti, apice leviter incrassato, funiculi articuli 1° elongato, 2° et 3° simul sumtis

vix longiore, clava elongata articulis 5—7 funiculi simul sumtis fere æquali; prothorace capite cum oculis latiore, leviter transverso. granulis depressis setigeris dense obsita; elytris ovatis, sat profunde punctato-striatis interstitiis leviter convexis; pedibus longe erecte setosis, femoribus crassiusculis. Long. corporis 7—8 mm.

♂. Elytra paullo angustiora. Femora postica infra in medio denticulo armata. Tibiæ posticæ ad basin crassæ et intus denticulatæ, dein late et profunde emarginatæ. Segmentum ventrale primum late depressum, ultimum apice foveolatum.

♀. Elytra latiora. Femora postica inermia. Tibiæ omnes rectæ. Segmenta ventralia fere plana vel leviter convexa.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Steppe und der Kulturzone. 5 ♂, 2 ♀. Aug., Sept.

Der vorigen Art beim ersten Anblick sehr ähnlich; von dieser aber sofort durch den scharfen Mittelkiel des Rüssels, den drehrunden Fühlerschaft und die ziemlich tief gestreiften Flügeldecken, sowie durch die Bildung der Hinterbeine beim ♂ verschieden.

**Systates cordatus** n. sp.

Brevis, niger antennis, apice scapi et clava fuscis exceptis, brunneis, undique squamulis rotundatis griseis vel cinereis sat dense vestitus; rostro capite haud longiore, apicem versus fere angustato, supra tricarinato; fronte lata, plana, punctulata, medio anguste sulcata; oculis parum prominulis, elongato-rotundatis; antennis gracilibus, scapo tereti apice incrassato, funiculi articulo 1° elongato 2° et 3° simul sumtis haud breviore; prothorace capite parum latiore, subquadrato, utrinque leviter rotundato, subtiliter granulato-punctato-ruguloso granulis squamositate fere omnino tectis; elytris brevibus, cordatis (♀) aut anguste ovatis (♂), striato-punctatis interstitiis planis (♀) vel modice convexis (♂) setis brevibus rigidis erectis præsertim postice sat dense obsitis, apice fortiter declivibus (♂) vel perpendicularibus (♀) et distincte compressis, supra longitudinaliter fere planis; pedibus adpresse setulosis. Long. corporis 6—7 mm.

♂. Elytra ovata. Tibiæ anticæ pone medium fortiter arcuatæ, posticæ pone medium intus emarginatæ et denticulatæ. Segmentum ventrale primum late sulcatum; sulcus utrinque carina elevata minute serrulata determinatus.

♀. Elytra latiora, cordata. Tibiæ rectæ. Metasternum postice et segmentum ventrale primum depressione lata communi instructa.

*Kilimandjaro* in der Kulturzone. 12 ♂, 13 ♀. April, Mai.

Die ♂ sind durch die Kiele des ersten Bauchsegments und die ♀ durch die herzförmige Gestalt der Flügeldecken leicht zu erkennen.

**Systates** sp.

*Usambara:* Mombo. 7 Ex. Juni.

**Systates** sp.

*Usambara:* Mombo. 3 Ex. Juni.

**Systates sphæricus** Faust.

*Usambara:* Mombo. 11 Ex. Juni. — Die Vorderbrust hat etwas hinter den Hüften einen kleinen, nach hinten gebogenen Dorn, welcher nicht von Faust erwähnt wird.

**Systates** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone und im Regenwald. 7 Ex. Jan., April, Sept.—Nov.

Die Art ist offenbar mit *S. rhinorhytus* nahe verwandt, hat aber einen oben fast flachen Rüssel und schwache, stumpfe Erhöhungen auf den Zwischenräumen der Flügeldecken. Alle Stücke scheinen mir Weibchen zu sein.

Die Gattung *Systates* ist sehr reich an Arten und scheint in Afrika dieselbe Rolle wie *Otiorhynchus* in Europa zu spielen.

**Mitophorus gravidus** Gerst.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Steppe. 1 ♂, 1 ♀. März, Dez. — *Meru*-Niederung bei Ngare na nyuki. Über 100 Ex. Jan. — Häufig an niedrigen Sträuchern und an Steppengräsern.

Die Gattung *Mitophorus* ist offenbar mit *Systates* sehr nahe verwandt; da mir aber die typische Art unbekannt ist, kann ich die Unterschiede nicht genau feststellen. Die folgende Art scheint mir indessen wegen der Körperform und der kurzen Fühlergeissel besser in *Mitophorus* als in *Systates* zu passen.

**Mitophorus sulciscapus** n. sp.

Niger, subænescens, nitidus, squamulis pallidis minutis setiformibus infra densius, supra parce vestitus; rostro latitudine longiore, supra fere plano, utrinque carinato et in medio carina brevi obsoleta basi apiceque evanescente instructo, longitudinaliter subtiliter striolato et punctulato, apice leviter emarginato, a capite sulco transverso fere recto separato; fronte lata, punctulata, medio sulcata; antennis sat validis, scapo brevi, prothoracem vix attingente, difformi, valde compresso, apice incrassato, utrinque profunde longitudinaliter sulcato, funiculo sat crasso articulo 1° reliquis singulis, sed 2° haud multo longiore, 7° 6° longiore, clava articulis 5—7 funiculi simul sumtis longiore; prothorace transverso, fere cylindrico, supra fere nudo et transversim ruguloso; elytris valde convexis, globoso-ovatis, punctato-striatis interstitiis convexis et subtiliter alutaceis, supra fere nudis, apice et lateribus deflexis distincte albido squamulosis; pedibus punctulatis, femoribus posticis vix incrassatis, apicem elytrorum fere attingentibus, tibiis omnibus rectis. Long. corporis 7—8 mm. — *Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 2 ♂, 3 ♀. Jan., Dez.

Bei zwei Stücken, die ich als ♂ betrachte, sind die Flügeldecken weniger konvex und schmäler als bei den übrigen. Sonst finde ich keine äusseren Geschlechtsunterschiede. Durch die Bildung des Fühlerschaftes unterscheidet sich diese Art von allen mir bekannten *Systates* und *Mitophorus*-Arten.

## **Hypsomias** nov. gen.

*Peritelinorum.*

Scrobes rostrales subapicales, apice fere superi, deinde ante oculos subite deorsum flexi. Rostrum a capite sulco transverso angulato separatum, supra subplanum, apice leviter dilatatum et parum emarginatum, capite paullo longius. Antennæ mediocres; scapus

curvatus, teres, apice valde clavatus, prothoracis marginem anticum superans; funiculus septem articulatus scapo fere brevior, articuli 1$^{us}$ et 2$^{us}$ elongati, obconici, 1$^{us}$ crassior, 3—7 transversi, rotundati; clava funiculo multo crassior, breviter ovata, apice acuminata. Oculi semiglobosi, laterales. Frons lata, medio sulcata. Prothorax transversus, basi apiceque truncatus, utrinque rotundatus. Scutellum deest. Elytra subelliptica humeris rotundatis, decemstriata. Prosternum breve. Mesosternum inter coxas angustum; epimera mesosterni minuta. Metasternum breve; episterna linearia omnino libera. Abdomen inter coxas latum et apice truncatum; segmentum 2$^{um}$ 3° et 4° simul sumtis fere longius, a segmento 1° sutura leviter arcuata separatum. Femora inermia. Tibiæ leviter compressæ, rectæ; corbicula posticarum omnino aperta. Unguiculi ad basin connati. Corpus supra squamis rotundatis hinc inte vestitum.

Diese Gattung erinnert am meisten an die Gattung *Omias,* hat aber verschieden gebildete Fühlerfurchen, ganz gerundete Augen, einen durch eine Querfurche vom Kopfe getrennten Rüssel und oben eine deutliche Schuppenbekleidung.

**Hypsomias lobeliæ** n. sp.

Totus ferrugineus vel capite elytrisque plus minusve infuscatis; capite, prothorace præsertim utrinque ad marginem elytrisque squamulis rotundatis pallide griseis vel margaritaceo-virescentibus vestitis; rostro subnitido longitudinaliter canaliculato, inter antennas transversim leviter depresso; fronte opaca, punctulata, sulco medio profundo instructa; clava antennarum plus minusve infuscata; prothorace transverso, utrinque rotundato, undique discrete profunde punctato, utrinque vitta pallidiore squamis condensatis formata instructo; elytris ad basin truncatis, fere ellipticis latitudine media vix duplo longioribus, punctatostriatis, interstitiis subplanis, irregulariter subplagiatim squamosis, setis erectis brevissimis sat dense obsitis; corpore infra pedibusque testaceis vel ferrugineis, subnitidis, pube tenui vestitis, abdomine fere nudo. Long. corporis 3—3,$_5$ mm.

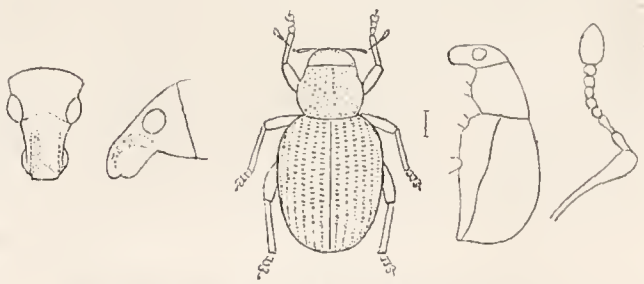

Fig. 5. *Hypsomias lobeliæ* Auriv.

*Kilimandjaro:* Kiboscho, 3,000—4,000 m. Febr. — Häufig in den dürren Blütensammlungen von *Lobelia Deckeni*, etwa 50 Ex.

**Myllocerus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto, Kulturzone, 1,300 m. 1 Ex. Dez. — Eine kleine, dicht weissgrau beschuppte und auf den Flügeldecken schwarzgefleckte Art.

**Myllocerus** sp.

*Meru*-Niederung. 1 Ex. Dez. — Viel dunkler und mehr einfarbig als die vorige Art.

**Myllocerus** sp.

*Kilimandjaro:* Leitokitok. 1 Ex. Mai. — Das Stück ist beschädigt, scheint aber mit der vorigen Form sehr nahe verwandt zu sein. Alle drei Arten sind etwa 4 mm.

lang und nur durch die Farbe der Schuppenbekleidung verschieden. Ohne ein grösseres Material ist es nicht möglich zu entscheiden, ob die Farbe konstant ist oder nicht.

*Eremninæ.*

**Platytrachelus (?) nebulosus** n. sp.

Alatus, fuscus, squamis rotundatis cuprescente-griseis undique vestitus elytris transversaliter plus minus fusco-nebulosis; rostro capite longiore, a capite haud separato, apice profundissime triangulariter inciso marginibus incisuræ acute elevatis, supra longitudinaliter modice excavato et acute tricarinato, utrinque ante oculos carinis binis abbreviatis obliquis instructo; antennis elongatis fuscis, scapo curvato, articulis 1° et 2° funiculi elongatis, 2° paullo longiore, clava elongata angusta; prothorace fere cylindrico, subquadrato antice utrinque angulariter lobato, ad basin bisinuato, supra dense punctato et utrinque fusco-vittato; scutello distincto; elytris ad basin prothorace multo latioribus humeris distinctis, longitudinaliter convexis et postice abrupte declivibus, decemstriatis, striis basin versus fortius punctatis, interstitiis planis; brevissime setosis; corpore infra dense griseo-squamoso et brevissime setoso. Long. corporis 8—9 mm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Steppe und in der Kulturzone. 11 Ex. Jan., März, April.

Im Habitus einem *Mylloceras* ganz ähnlich, nach den Gattungskennzeichen aber ein *Platytrachelus*. Von *Platytrachelus pistacinus* Boh. weicht *nebulosus* durch die Form des Halsschildes ganz erheblich ab. Die Schenkel haben unten einen kleinen spitzen Zahn, die Körbchen der Hinterschienen sind offen und das Abdomen ist ganz wie bei *Platytrachelus* und *Mylloceras* gebildet. Die Klauen sind frei. Wenn man für diese Art wegen der Bildung des Halsschildes eine neue Gattung oder Untergattung aufstellen will, schlage ich für dieselbe den Namen *Mylloceropsis* vor.

*Leptopinæ.*

**Spartecerus** n. sp.

*Meru*-Niederung. 1 Ex. Nov. — Die Art ist ohne Zweifel unbeschrieben, da aber das Stück nicht ganz rein ist, will ich darauf nicht eine neue Art begründen.

*Hipporhininæ.*

**Hipporhinus tenuegranosus** Fairm.

*Kilimandjaro* bei den Natronseen und in der Kulturzone. 4 Ex. Jan., April, Mai.

*Byrsopinæ.*

**Hoplitotrachelus orbitalis** Kolbe.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Jan.

*Tanyrhynchinæ.*

**Malosomus meruanus** n. sp.

Fuscus, squamositate cinerea, supra præsertim in prothorace et dorso elytrorum brunnescente vestitus; capite et prothorace setis erectis brevissimis, elytris setis paullulo longioribus instructis; rostro et capite sulco tenui longitudinali præditis; femoribus nigro-

fuscis; tibiis tarsisque ferrugineis; tibiis posticis intus non serratis; præterea a *M. abyssinico* haud differe videtur. Long. corporis 4—4,5 mm.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 12 Ex. Jan., Dez.

Marshalls Beschreibung von *M. abyssinicus* passt gut auf diese Art, ausgenommen, dass die Borsten der Flügeldecken überall ähnlich gerichtet sind, dass die feine Furche des Rüssels sich auch auf dem Kopfe fortsetzt und dass die Hinterschienen ganzrandig sind. Eine Vergleichung der beiden Arten in Natura würde vielleicht auch andere Unterschiede zu Tage fördern. Die Flügeldecken haben wahrscheinlich bei *abyssinicus* eine breitere Form als bei *meruanus*.

*Rhyparosominæ.*

**Oreoscotus** nov. gen.

Rostrum capite fere duplo longius, crassum, subcylindricum, apice leviter dilatatum integrum, infra sulco transverso a capite separatum. Antennæ prope apicem rostri insertæ, mediocres, fractæ; scapus leviter obconicus, oculos vix attingens, funiculo paullo brevior; funiculus 7-articulatus, filiformis, articuli 1 et 2 latitudine paullo longiores, reliqui transversi; clava funiculo abrupte multo latior, late ovata, obsolete articulata. Scrobiculi antennarum profundi, bene determinati, obliqui, laterales, partem inferiorem oculorum versus directi. Oculi laterales, latitudine rostri latius distantes, rude granulati, leviter transversi, infra acuminati. Prothorax latitudine haud vel parum longior, ad basin fere truncatus, utrinque rotundatus, apice breviter tubulatus et utrinque lobo rotundato oculum rostro retracto tegente instructus, infra profunde emarginatus. Prosternum ante coxas sulco lato, utrinque elevate marginato præditum. Scutellum minutissimum. Elytra ad basin prothorace paullo latiora, leviter emarginata vel fere truncata humeris subrectis, lateraliter æqualiter arcuata, apice conjunctim obtuse rotundata, decemstriata stria 10ª antice abbreviata. Mesosternum inter coxas obtuse elevatum, antice truncatum; epimera mesosternalia angusta, triangula, angulum humeralem attingentia. Metasternum brevissimum, inter coxas diametro coxarum intermediarum brevius; episterna distincta, sat lata. Abdomen longum, dimidio corporis parum brevius; processus intercoxalis latus, apice rotundatus; segmentum 2$^{um}$ 1° vix brevius, 3° et 4° simul sumtis fere longius; ultimum transversum apice late rotundatum. Coxæ anticæ contiguæ, intermediæ modice distantes, posticæ transversæ, processu intercoxali latiores. Femora inermia, medio leviter incrassata, infra ante apicem distincte emarginata. Tibiæ rectæ, compressæ, haud infra emarginatæ, apice interno mucrone brevi, tenui armatæ; quatuor posticæ extus pone medium dentatæ; corbiculæ apertæ, angustæ usque ad dentem adscendentes. Tarsi breves, articuli 1—3 infra spongiosi, 1 et 2 transversi, 3 profunde lobatus; 4 reliquis simul sumtis parum brevior. Ungues liberi.

Die Arten dieser Gattung erinnern an die Erirhiniden, da aber die Hinterbrust sehr kurz und der Rüssel auch kürzer und dicker als bei diesen ist, stelle ich die Gattung vorläufig unter die Rhyparosomiden, obgleich der Habitus recht abweichend ist. Die sehr grob facettierten Augen deuten auf eine versteckte oder nächtliche Lebensweise. Der

Talus der Hinterschienen streckt sich hoch hinauf, fast das ganze letzte Drittel der Schiene einnehmend und endet mit einem kleinen Zähnchen.

**Oreoscotus serratus** n. sp.

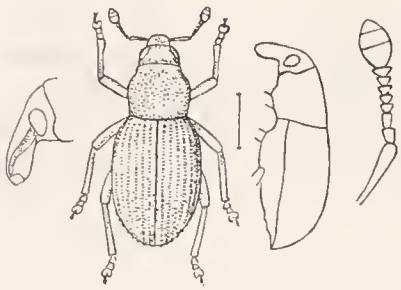

Fig. 6. *Oreoscatus serratus* Auriv.

Niger, nigropiceus vel ferrugineus (immaturus?) antennis pedibusque rufopiceis; capite rostroque sparsim punctatis; prothorace latitudine haud longiore, utrinque valde rotundato, apice constricto, supra profunde haud dense fortiter punctato et in medio obtuse carinulato, lateraliter utrinque dense rugoso-punctato; elytris longitudinaliter et transversim æqualiter convexis, striis granulato punctatis, interstitiis leviter costatis, tuberculatis vel dentatis, a latere visis quasi serratis, postice et lateraliter brevissime setosis; sternis et abdominis segmentis 1° et 2° sparsim rude punctatis brevissime setosis; pedibus breviter setulosis. Long. corporis 6—7 mm.

*Kilimandjaro:* Kiboscho auf den Bergwiesen, 3,000—4,000 m. 17 Ex. Febr.

**Oreoscotus minor** n. sp.

Speciei præcedenti simillimus, statura minore, pronoto crebre reticulato- vel rugulosopunctato et interstitiis elytrorum tuberculis distinctioribus et magis rotundatis instructis distinctus. Long. corporis 4—5 mm.

*Meru*-Berg im Regenwald, 3,000—3,500 m. 6 Ex. Febr. — *Kilimandjaro:* Kiboscho auf den Bergwiesen 3,000—4,000 m. 2 Ex. Febr.

**Oreoscotus laevis** n. sp.

Corpore paullo magis elongato, striis elytrorum fortius punctatis haud granulatis, interstitiis omnino lævibus nitidis alternis magis elevatis a præcedentibus differt. Pronotum profunde remote punctatum. Long. corporis 6 mm.

*Kilimandjaro:* Kiboscho auf den Bergwiesen, 3,000 m. 4 Ex. Febr.

Bei allen drei Arten kommen unter den fast schwarzen Stücken rotbraune, wahrscheinlich nicht ausgefärbte, vor.

*Cleoninæ.*

**Amblysomus brevis** Fahr.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 5 Ex. Jan., Nov.

**Pycnodactylus tibialis** Faust.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Jan. — Die kurze Beschreibung, welche Faust liefert, passt, so weit sie geht, völlig auf das vorliegende Stück.

**Pycnodactylus mitis** Gerst.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 2 Ex. Nov.

**Neocleonus saunio** Herbst.

*Usambara:* Mombo. 2 Ex. Juni.

**Phaulosomus kilimanus** Faust.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Niederung und in der Kulturzone. 30 Ex. Jan., April, Mai.

**Xanthochelus** sp. (**beatus** Faust?).

*Meru*-Niederung. 1 Ex. Nov. — Das Stück ist ganz abgerieben, gehört aber wahrscheinlich zu *beatus* Faust.

**Lixus nycterophorus** Reiche.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 60 Ex. Jan., Febr., März, Okt., Nov. — *Meru* in der Niederung und auf dem Berge bis zu 3,000 m. hinauf. 5 Ex. Jan., Dez. — Die Art steht in Chevrolats Sammlung unter diesem Namen, ob aber mit Recht, kann ich nicht sicher entscheiden, da die Beschreibung Reiches zu kurz ist. Eine feine graue oder gelbliche Nahtlinie der Flügeldecken tritt bei allen Stücken deutlich hervor. Die Skulptur des Halsschildes ist ziemlich veränderlich, indem bald die Runzeln, bald die Punkte kräftiger entwickelt sind. Die Körperlänge wechselt von 20—24 mm. Der Rüsselrücken ist nahe an der Wurzel schwach erhaben und dort fast immer ohne Mittelfurche. Eine ähnliche Art ist *Lixus Götzei* Kolbe, welcher jedoch durch das fein gekörnelte Halsschild leicht zu unterscheiden ist.

**Lixus spinimanus** Boh.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Obstgartensteppe. 3 Ex. März. — *Usambara:* Mombo. 2 Ex. Juni.

**Lixus sulcinasus** Faust.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 4 Ex. Febr., April, Nov.

**Lixus** sp.

*Kilimandjaro* in der Steppe. 1 Ex. Aug. — Mit der vorigen Art nahe verwandt, Rüssel aber in der Wurzelhälfte mit drei breiten Furchen und das Halsschild oben sehr grob gerunzelt.

**Lixus pulcher** n. sp.

Elytra apice brevissime acuminata, fere conjunctim rotundata. Femora infra dentata, postica segmentum 2$^{um}$ superantia. Prothoracis lobi oculares breves, obtusi. Oculi valde transversi, deplanati, infra angustati. — Niger, dense albido-hirtus, carina media vittisque binis utrinque valde rugulosis prothoracis nec non vitta suturali pone medium dilatata lineisque irregularibus elytrorum plus minus denudatis nigris; fronte in medio haud foveato, utrinque ad marginem superum oculorum foveato-depressa; rostro præsertim ad basin supra convexum, nec sulcato nec carinato, leviter ruguloso; prothorace late obconico, ad apicem distincte constricto, lateribus dense albo-pilosis et granulis perpaucis 3—4 nitidis nigris instructis, dorso valde inæquali sulcis 4 irregularibus pilosis insculpto; elytris ad basin prothorace haud latioribus humeris nullis, subcylindricis, seriato-punctatis interstitiis fere planis, 3°, 5° et 6° ad basin modice calloso elevatis pilositate densa, hic inde tenui maculas et vittas nigras formante; corpore infra cum pedibus fere æqualiter hirsuto. Long. corporis 11 mm.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 2 Ex. Jan., Nov.

*L. pulcher* ist mit den drei vorhergehenden Arten verwandt, aber viel kleiner und sowohl durch die Skulptur des Halsschildes wie durch die dichte weisse Behaarung leicht zu unterscheiden.

**Lixus cuneiformis** Fåhr.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Niederung und in der Kulturzone. 11 Ex. Jan., April, Sept., Okt. — *Meru:* in der Niederung und bis zu 3,000 m. hinauf. 5 Ex. Jan. — *Usambara:* Mombo. 9 Ex. Juni.

**Lixus rhomboidalis** Boh.

*Kilimandjaro.* 1 Ex. Sept. — *Usambara:* Mombo. 1 Ex. Juni.

**Lixus bifoveatus** Chevr.

*Kilimandjaro* in der Kulturzone und bei den Flusspferdseen. 8 Ex. März, April, Mai, Nov., Dez.

**Lixus** sp.

*Usambara:* Mombo. 1 Ex. Juni. — Der vorigen Art ähnlich, die Flügeldecken aber hinten in eine Spitze auslaufend.

**Lixus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Niederung. 1 Ex. Jan. — Mit der folgenden Art nahe verwandt, aber grösser und mit kurzen und stumpfen Endspitzen der Flügeldecken.

**Lixus auritus** Boh.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 4 Ex. März, April, — *Meru*-Berg, im Regenwald, 3,000 m. 4 Ex. Jan., Dez. — *Usambara:* Mombo. 3 Ex. Juni.

**Lixus biplicatus** Chevr.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Nov.

**Lixus massaicus** Kolbe.

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 Ex. Jan.

**Lixus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Steppe und in der Kulturzone. 2 Ex. März, April.

**Lixus haereus** Boh.?

*Meru*-Niederung. 2 Ex. Dez. — *Usambara:* Mombo. 1 Ex. Juni. — Es ist wahrscheinlich diese Form, welche in den Verzeichnissen aus Ostafrika als *haerens* aufgeführt wird. Das Halsschild ist jedoch bei weitem nicht so grob punktiert wie beim typischen *haerens* aus dem Caplande und das Tier erinnert viel mehr an *L. pica* Fabr.

**Lixus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone und in der Niederung. 3 Ex. Jan., April, Nov. — Der vorigen Art sehr ähnlich, aber grösser und breiter.

**Lixus piuguis** Gerst.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 2 Ex. April, Mai.

**Lixus** sp. (**anguinus** L.?).

*Kilimandjaro.* 1 Ex. Dez. — Ist kleiner als *anguinus,* nur 11 mm. lang, scheint mir aber sonst von diesem kaum unterschieden werden zu können.

**Lixus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Niederung. 1 Ex. März.

**Lixus** sp.

*Meru*-Niederung. 1 Ex. Nov. — Eine kleine nur 7 mm. lange Art.

**Lixus granulicollis** n. sp.

Prothorax antice truncatus, haud lobatus, loco loborum longe ciliatus. Elytra haud apice producta. Femora inermia; postica medium segmenti secundi abdominis vix superantia. Oculi lati, infra haud acuminati, parum transversi. — Fuscus vel ferrugineus, pilis brevibus adpressis flavescente-griseis parce vestitus; rostro leviter arcuato, cylindrico, nec sulcato nec carinato, undique punctato-reticulato; antennis fere in medio rostri insertis, ferrugineis clava fusca, funiculi articulis 1° et 2° subæqualibus, reliquis transversis, clava crassa, brevi; scrobibus antennarum medium rostri parum superantibus; capite minute ruguloso-punctato, medio haud vel vix foveato; prothorace conico, latitudine basali vix longiore, pone apicem parum constricto lateribus leviter arcuatis, undique dense punctato-granulato, medio basin versus obsolete sulcato, ad basin utrinque emarginato; elytris cylindricis, apice singulatim obtuse rotundatis, striato-punctatis punctis profundis quadrangulis; corpore infra cum pedibus dense et sat rude punctato. Long. corporis cum rostro 7—9 mm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 13 Ex. März, April, Mai.

*Erirhininae.*

**Bagous** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. Dez.

*Cyladinae.*

**Cylas curtipennis** Fairm. (?).

*Meru*-Niederung, Ngare na nyuki. 1 ♂, 1 ♀. Jan. — Die Beschreibung ist ungenügend, passt aber, so weit sie geht, auf die vorliegenden Stücke.

*Apoderinae.*

**Apoderus Sjöstedti** n. sp.

Nitidus, testaceus vel rubro-testaceus antennis, apice tibiarum tarsisque nigris; capite cum rostro quam prothorace fere longiore, pone oculos prominulos paulo longiore quam latiore, retrorsum sensim angustato, utrinque parum arcuato, longitudinaliter obsolete canaliculato, medio foveolato, ad basin haud tumido, lateribus obsoletissime strigulosis; prothorace fere campanulato, latitudine basali haud longiore, supra parum convexo, nitidissimo, lævi, sulco medio tenui instructo, ad basin transversim profunde sulcato, apice truncato; scutello magno, obtuse triangulo; elytris ad basin circa scutellum elevato-marginatis, deinde utrinque inter suturam et striam 4$^{am}$ depressis, ad basin punctato-striatis interstitiis 3° et 5° obtuse costato-elevatis, striis dorsalibus ante medium omnino evanescentibus deinde obsolete seriato-punctulatis, striis duabus lateralibus apice suturam versus prolongatis; pygidio punctato brevissime sericeo-setoso; mesosterno, metasterno et lateribus abdominis remote punctatis; femoribus apicem abdominis superantibus; tibiis fere rectis, intus haud vel obsolete crenulatis. Long. corporis 7—8 mm.

*Usambara:* Mombo. 4 Ex. Juni.

Offenbar dem *A. arboretum* Kolbe ähnlich, aber sofort durch die ganz anders skulptierten Flügeldecken zu unterscheiden.

**Apoderus nigromarginatus** n. sp.

Nitidus, niger; pronoto toto elytrisque, margine laterali et apicali postice lato ante medium abrupte angustato, lineari, nigro excepto, flavo-testaceis; abdomine testaceo lateribus anguste nigris; capite et prothorace fere omnino ut in specie præcedente formatis et sculpturatis; elytris pone medium distinctius seriato-punctatis; sternis nitidioribus et multo obsoletius punctatis; vitta laterali nigra abdominis profunde rude punctata. Long. corporis 7—8 mm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone und im Regenwald. 2 Ex. Sept., Okt.

**Apoderus spinidorsis** Kolbe.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 3 Ex. März, April; Leitokitok. 1 Ex. — *Usambara:* Mombo. 2 Ex. Juni. — Die Grösse wechselt von 5 bis 8 mm. und die gelbglänzende Pubescenz ist bald deutlich, bald kaum wahrnehmbar. Die Art steht dem *A. dumosus* Gylh. sehr nahe.

**Apoderus horridus** Boh.

*Kilimandjaro:* Kibonoto von der Steppe bis in den Regenwald hinauf. 5 Ex. Jan., April, Mai, Okt. — *Meru*-Berg im Regenwald, 3,000 m. 1 Ex. Jan. — *Usambara:* Mombo. 2 Ex. Juni. — Die Stücke weichen von den typischen aus Südafrika durch bedeutendere Grösse, hellere Färbung (die Beine sind fast einfarbig gelb) und dadurch, dass alle Dornen der Flügeldecken ausser den Seitendornen des Scutellums schwarz sind, ab und mögen als var. *kilimanus* bezeichnet werden.

*Trigonocolinae.*

**Trigonocolus costalis** Fahr.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Steppe und der Kulturzone. 3 Ex. Jan., April.

*Alcidinae.*

**Alcides olivaceus** Gerst.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 6 Ex. April, Mai, Sept. — *A. Wahlbergi* Chevr. ist nur ein Synonym zu dieser Art.

**Alcides convexus** Oliv. var. **orientalis** Chevr.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Steppe und der Kulturzone. 12 Ex. April, Mai, Sept., Okt.; Leitokitok. 2 Ex. Mai.

**Alcides** sp.

*Usambara:* Mombo. 2 Ex. Juni. — Mit der vorhergehenden Form nahe verwandt, aber viel kleiner und etwas anders gezeichnet.

**Alcides trilobus** Fabr.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 2 Ex. Febr., April.

**Alcides** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Obstgartensteppe. 1 Ex. März. — Dem *A. Paykulli* Boh. ähnlich, aber grösser und mit verschieden gebildetem Halsschilde. Das einzige vorliegende Stück ist abgerieben.

**Alcides hæmopterus** Boh.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. Mai.

var. **ater** n. var. — Nitidus, ater, supra fere nudus, infra squamositate flavescente sat dense vestitus; pronotum verrucis magnis deplanatis aliisque minutis immixtis sat dense obsitum, utrinque antice in sulco apicali et postice in lobo scutellari flavo-squamosum; elytra impressione brevi in medio alteraque lineari ad apicem interstitii $2^{i}$ nec non impressione subquadrata in medio interstitii $5^{i}$ et interdum interstitii $7^{i}$ flavido-squamosis ornata. Long. corporis (rostro excluso) 5—6 mm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 6 Ex. Mai, Sept., Okt. — Durch die tiefschwarze Farbe, das oben fast nackte Halsschild und die kleineren und kürzeren Flecke der Flügeldecken von der Hauptform verschieden.

**Alcides brevirostris** Boh. var. **obscurus** n. nom.

(= var. $\beta$ in Schönh. Gen. Curc. 8: 1 p. 62). — *Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone und im Regenwald; Leitokitok. 4 Ex. Mai, Okt. — Stimmen mit Schönherrs Exemplar aus Madagaskar gut überein.

**Alcides amitinus** Kolbe.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 4 Ex. April, Mai.

**Alcides denticulatus** Kolbe.

*Kilimandjaro.* 2 Ex. Aug., Sept. — Mit der folgenden Art sehr nahe verwandt und vielleicht nur das Weibchen derselben.

**Alcides albolineatus** Boh.

*Kilimandjaro:* Kibonoto, 1,000—1,300 m. 3 Ex. April, Mai, Aug.

**Alcides kilimanus** n. sp.

Obscure brunneus, capite et prothorace obscurioribus fuscis, rostro nudo excepto undique pilis brevissimis adpressis flavescente-griseis tenuissime pubescens; rostro subrecto, fere cylindrico, apice leviter dilatato et paullulum depresso, capite cum prothorace fere longiore; capite dense punctulato, fronte inter oculos foveolata; antennis nigro-fuscis, scapo oculos haud attingente apice clavato, funiculi articulis 1° et 2° elongatis, subæqualibus, 3—6 brevibus subquadratis vel transversis, 7° multo majore, obconico, clavæ adnexo, clava articulis 5—7 funiculi simul sumtis vix longiore, griseotomentosa; prothorace latitudine basali breviore, apicem versus sensim angustiore lateribus leviter curvatis, ante apicem parum constricto, ad basin utrinque profunde emarginato, dense (apice paullo remotius) subrugose punctulato; scutello parvo, subnitido; elytris modice elongatis, ad basin pronoto paullo latioribus humeris obtusis, apicem versus sensim leviter angustatis, apice obtuse rotundatis, dorso a basi ultra medium longitudinaliter planis, deinde sensim declivibus ad apicem interstitii $4^{i}$ obtuse tuberculatis, punctato-striatis, punctis usque ad medium magnis, profundis, pone medium multo minoribus, interstitiis leviter convexis, minute punctulatis, pubescentia tenui fascias valde obsoletas formante; femoribus nitidis punctulatis, pone medium incrassatis et infra dente magno compresso extus denticulato armatis; tibiis infra inermibus, leviter biemarginatis apice ungulo armatis; corpore infra punctato. Long. corporis (rostro excluso) 10—11 mm., lat. ad humeros 4 mm.; rostrum 3 mm.

MARINE BIOLOGICAL

♂. Submentum denticulo armatum. Rostrum opacum, usque ad apicem dense ruguloso-punctatum. Antennæ longe pone medium ad tertiam partem apicalem rostri insertæ. Tibiæ posticæ ut littera S leviter curvatæ. Segmentum ventrale ultimum transversum, semiorbiculare, medio late depressum et utrinque tuberculo obtuso instructum.

♀. Submentum inerme. Rostrum nitidum, minus profunde et remotius punctatum, apice fere lævc. Antennæ paullo pone medium rostri insertæ. Tibiæ posticæ subrectæ. Segmentum ventrale ultimum longius, utrinque ante apicem leviter emarginatum, subplanum, punctato-rugosum, haud tuberculatum.

*Kilimandjaro:* Kibonoto 1,000—1,300 m. 10 ♂, 6 ♀. Jan., Febr., Mai, Okt.

**Alcides meruanus** n. sp.

Speciei præcedenti forma et structura corporis valde affinis, statura minore, corpore toto nigro-fusco, pilositate densiore et longiore, læte flavido variegato et interstitiis elytrorum magis rugulosis fere unice distinctus. — Rostrum supra inter antennas plus minus sulcatum. Pronotum flavo-trivittatum vittis lateralibus latis, male definitis. Elytra irregulariter flavo-variegata. Long. corporis 7—8 mm.

♂. Submentum denticulatum. Rostrum opacum, usque ad apicem dense punctatum. Antennæ ad tertiam partem apicalem rostri insertæ. Tibiæ posticæ ut littera S leviter curvatæ. Segmentum ventrale ultimum medio late depressum, utrinque obtuse tuberculatum.

♀. Submentum inerme. Rostrum nitidum, remote, apice obsolete punctatum. Antennæ paullo pone medium rostri insertæ. Tibiæ posticæ subrectæ. Segmentum ventrale ultimum subplanum, punctato-rugosum, utrinque ante apicem leviter emarginatum.

*Meru*-Berg 3,000—3,500 m. und in der Niederung bei Ngare na nyuki. 14 ♂, 4 ♀. Jan., Dez.

Obgleich diese Art beim ersten Anblick der vorhergehenden ganz unähnlich aussieht, sind die Arten jedoch so nahe verwandt, dass *meruanus* vielleicht nur als Lokalrasse von *kilimanus* zu betrachten ist. *A. deremius* Kolbe scheint auch eine nahe verwandte, aber verschieden gezeichnete Art zu sein.

**Alcides bifasciatus** n. sp.

Elongatus, irregulariter, sat dense pilis brevibus, adpressis flavis vestitus, niger, basi femorum, apice tibiarum, tarsis, scapo et funiculo antennarum plus minus distincte ferrugineis; rostro fere recto, capite et prothorace simul sumtis paullulo longiore, ante medium fortius, apice levius vel obsolete punctato; submento inermi; capite punctato, inter oculos foveolato; prothorace latitudine basali vix breviore, apicem versus sensim angustato lateribus parum arcuatis, ante apicem leviter coarctato, undique dense ruguloso-punctato et flavo-piloso, dorso minus dense piloso, utrinque ad basin modice emarginato; scutello parvo, transverso; elytris elongatis subparallelis, prope apicem subite angustatis et apice conjunctim acuminatis, ad basin pronoto vix latioribus, punctato-striatis punctis a basi ultra medium magnis foveiformibus deinde parvis, irregulariter dense flavo-pilosis, pilosi-

tate fascias binas obliquas spatio subnudo nigricante separatas, a margine versus suturam descendentes, sat distinctas formante; corpore infra dense punctato, ad latera densius tomentoso; femoribus infra ultra medium dente magno compresso extus denticulato armatis; tibiis inermibus, anterioribus leviter arcuatis infra vix bisinuatis, posticis omnino rectis. Long. corporis (rostro excluso) 8—10 mm., latitud. ad humeros 3,2 mm.

♂. Antennæ longe ultra medium rostri insertæ. Rostrum ante medium opacum, dense punctulatum, carina tenui parum distincta dorsali instructum, pone medium nitidiusculum, levius et remotius punctulatum, summo apice fere læve. Segmentum ventrale ultimum simplex, planum.

♀. Antennæ paullo ultra medium rostri insertæ. Rostrum nitidum, ante medium remote punctatum, apicem versus obsolete punctulatum vel omnino læve. Segmentum ventrale ultimum planum et simplex.

*Meru*-Berg, 3,000 m. und in der Niederung bei Ngare na nyuki. 14 ♂, 8 ♀. Jan., Dez.

Äusserlich dem *A. meruanus* ähnlich, durch die längeren, hinten zugespitzten Flügeldecken, die deutlicheren Querbinden derselben und die ganz verschiedenen Geschlechtsauszeichnungen leicht zu unterscheiden. Diese Art erinnert durch ihre Körperform sehr an einen Lixus.

**Alcides** sp.

*Meru* in der Niederung und auf dem Berge bei 3,000 m. 1 ♂, 1 ♀. Jan. — Eine mit *A. meruanus* nahe verwandte Art.

**Alcides** sp.

*Kilimandjaro*. 1 Ex. Nov.

*Cioninae.*

**Cionus perlatus** Faust.

*Kilimandjaro* in der Obstgartensteppe. 14 Ex. Mai. — Die Raupen gelb, schleimig. Die Kokonge wie bei den europäischen Arten gebildet.

**Cionus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. April.

**Cionus** sp.

*Meru*-Berg bei 3,000 m. 1 Ex. Jan.

*Cryptorhynchinae.*

**Tetracyphus odontomus** Chevr.

*Usambara:* Mombo. 4 Ex. Juni.

**Ocladius tuberculatus** n. sp.

Breviter ovatus, niger, brevissime setulosus et in elytris prope humeros breviter pilosus; rostro subnudo usque ad insertionem antennarum profunde 4-sulcato et supra tricarinato; capite rude punctato, utrinque leviter depresso et in medio obtuse carinato; prothorace transverso, subgloboso, apice breviter angustato, ad basin distincte sulcato-constricto lateribus rotundatis, undique valde rugoso-scrobiculato et medio carina tenui basin non attingente instructo, foveis breviter setulosis, margine apicali angustissime lævi, subnitido; elytris breviter ovalibus, pone basin leviter constrictis, apice obtuse rotundatis,

seriatim profunde foveatis, foveis unisetosis granulis magnis elevatis nitidis in septis transversis positis separatis, interstitiis angustis rugulosis, undulatis, nec elevatis nec carinatis; abdomine subplano, rude foveolato-punctato; pedibus longitudinaliter punctato-sulcatis et carinulatis. Long. corporis 8 mm., lat max. 5 mm.

*Meru*-Niederung. 1 Ex. Nov.

Mit *O. variabilis* FÅHR. am nächsten verwandt, aber mit viel kürzeren, wenig merkbaren Börstchen und nicht erhöhten Zwischenräumen der Flügeldecken. Die niedergebogenen Seiten der Flügeldecken haben ganz wie bei *variabilis* etwas hinter den Schultern eine etwas schiefe Querreihe von kegelförmigen Tuberkeln. Die Behaarung der Flügeldecken ist sehr sparsam und beim vorliegenden Stücke nur hinter den Schultern deutlich erhalten.

**Ocladius seriatus** FAUST.

*Kilimandjaro* in der Kulturzone. 21 Ex. März, April, Mai, Dez. — *Meru*-Niederung. 2 Ex., Jan., Dez. — *Usambara:* Mombo. 3 Ex. Juni.

Das zweite Ventralsegment ist bei dieser Art eigentümlich gebildet, indem es hinten viel höher als das dritte ist und ganz steil zu diesem abfällt oder sogar hinten etwas ausgehölt ist. Faust erwähnt diese Bildung nicht.

**Ocladius nitidus** n. sp.

Breviter ovatus, nitidus, ater, sparsissime et brevissime setulosus; rostro supra bisulcato et tricarinato sulcis uniseriatim punctulatis; capite opaco, rude punctato, in medio anguste lævi; prothorace conico, apice vix constricto lateribus parum arcuatis, ad basin haud constricto, foveis elongatis longitudinaliter subseriatis impresso margine apicali late lævi; elytris subglobosis, basin versus sensim arcuato-angustatis (haud constrictis), apice latissime rotundatis, nitidissimis, lævibus, remote seriato-punctulatis punctulis in dorso obsoletis in lateribus deflexis distinctioribus; abdomine setuloso segmento 2° postice abrupte elevato; pedibus sulcatulis, brevissime setulosis. Long. corporis 3 mm, lat. max. 2,2 mm.

*Kilimandjaro.* 11 Ex. Aug. — Erinnert etwas an *O. sulcicollis* FÅHR., hat aber breitere, fast kugelförmige Flügeldecken und ein ganz verschieden gebildetes Halsschild.

**Meropsilus maculipes** FÅHR.

Fuscus, rostro nudo excepto, undique squamis griseis aut brunneo-fuscis dense tectus, rostro et capite exceptis ocellato punctatus, punctis pronoti et elytrorum squama rotundata, lateris inferioris squama elongata pupillatis; rostro nudo nigro; capite inter oculos fovea profunda nigra impresso; prothorace quam latitudine basali haud longiore, ad medium baseos utrinque leviter emarginato depresso et plus minus distincte nigro-velutino, lateribus a basi fere ad medium rectis, deinde usque ad apicem rotundato-angustatis et ante apicem leviter constrictis, supra paullum inæquali et sat dense ocellato-punctato, setis rigidis brevissimis parce obsito; scutello sæpissime nigro-velutino et area simili cincto, elytris ad basin subrecte truncatis, prothorace multo latioribus humeris subrectis, apicem versus sensim leviter angustatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis et fasciculis brevissimis nigro-velutinis parce obsitis, 2°

et 4° magis elevatis et præsertim in medio sæpe dense nigro-fasciculatis; femoribus haud clavatis sublinearibus, ad basin et paullo pone medium nigro-cingulatis; segmentis tribus ultimis abdominis sæpissime fere totis atris vel nigro-fuscis. — Long. corporis 5—12 mm.

♂. Rostrum opacum, usque ad apicem rugoso-punctulatum et ad basin supra obsolete carinulatum. Tarsi antici valde elongati, utrinque longe et dense fusco-ciliati. Metasternum et segmenta duo basalia abdominis dense flavescente-hirsuta; pili breves, erecti, apice recurvi.

♀. Rostrum e maxima parte nitidum et remote punctulatum, ad basin tantum densius punctulatum et subopacum. Tarsi antici minus elongati, haud ciliati. Metasternum et basis abdominis flavo-squamosa, profunde punctata; puncta squama brevi flavida setiformi instructa.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 30 ♂, 40 ♀. Nov., Dez.

Beide Geschlechter variieren in der Grösse ganz ausserordentlich. Die Art muss wahrscheinlich mit *Mechistocerus ocello-punctatus* Thoms. nahe verwandt sein. Die kleinen Pinsel am Vorderrande des Halsschildes, welche von Thomson erwähnt werden, fehlen jedoch völlig bei *maculipes* und sind nur durch einige sehr kurze, dicke Börstchen vertreten. Die Hinterbrust ist vorn am Ende des Rüsselkanals gar nicht gerandet. — Unter dem Borke alter Kandelaber-Euphorbien angetroffen.

**Mechistocerus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 2 Ex. Febr., März.

**Mechistocerus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. April. — Bei diesen beiden Arten ist die Hinterbrust am Ende des Rüsselcanals erhaben gerandet, ganz wie bei *M. impressus*.

**Mechistocerus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 12 Ex. Nov. — Eine kleine, 4—7 mm. lange, unscheinbare Art.

**Isorhamphus brevipectus** n. sp.

Ater, antennis tarsisque rufopiceis, setis brevibus rigidis fuscis in pedibus pallidis remote vestitus; rostro arcuato nitidiusculo sublævi, ad basin opaco, punctulato et obsolete 3—5 carinulato; antennis fere in medio (♀) vel pone medium (♂) rostri insertis scapo oculos fere attingente, funiculi articulo 1° incrassato-obconico, 2° tenui 1° parum longiore; capite squamuloso inter oculos rude granulatos haud foveato; prothorace subquadrato, ante medium rotundato-dilatato, ad basin truncato, prope apicem constricto, sat dense rude et profunde punctato, supra medio carinula tenui instructo, rigide setuloso; scutello minutissimo; elytris ovatis, basin truncatam versus vix angustatis, ad basin latitudine maxima pronoti vix latioribus, apice fortiter declivibus et obtuse rotundatis, striis decem profunde scrobiculato-punctatis, interstitiis vix convexis brevissime nigro-setosis et fasciculis brevibus ferrugineis e squamis compositis irregulariter postice densius conspersis; metasterno brevissimo, utrinque inter coxas coxis duplo breviore, antice inter coxas

intermedias elevato et angulato-emarginato, pone elevationem profunde biimpresso; segmentis duobus primis abdominis remote scrobiculatis. Long. corporis 5—7 mm.

*Meru*-berg bei 3,000 m. 1 ♂, 1 ♀. Jan. — Weicht durch die sehr kurze Hinterbrust und die Skulptur von *I. luteolus* FAUST ab.

**Camptorrhinus** sp. (**frater** KOLBE?)

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone und an den Natronseen. 2 Ex. Febr., April. — Offenbar mit dem mir unbekannten *C. frater* KOLBE nahe verwandt oder damit identisch.

**Sophronomerus affaber** FAUST.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 2 Ex. April.

**Cryptorhynchus** sp.

*Kilimandjaro* in der Steppe. 2 Ex. Sept. Okt.

Menemachinae.

**Menemachus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. Nov. — Offenbar mit *M. Caroli* HARTM. nahe verwandt, aber fast ganz schwarz mit einigen rostbraunen Schuppen.

**Menemachus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. April.

**Hoplitopales** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 2 Ex. Nov.

Isorhynchinae.

**Menendetus zanzibaricus** FAUST.

*Kilimandjaro:* Kibonoto. 7 Ex. Sept.

**Menendetus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto. 2 Ex. Sept.

*Zygopinæ.*

**Sphadasmus camelus** GYLL.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Steppe. 2 Ex. April. — *Meru*-Niederung: Ngare na nyuki. 6 Ex. Jan.

**Metialma kilimana** n. sp.

Nigro-fusca, rostro subnudo excepto, squamis piliformibus griseis plus minus dense vestita pedibus sat longe pilosis; rostro arcuato, capite et prothorace simul sumtis longiore, opaco et dense punctulato (♂) vel subnitido et minus dense punctulato ♀; antennis fere in medio (♂) vel ante medium (♀) rostri insertis, scapo basin rostri fere attingente, brunneo, funiculo fusco vel brunnescente, scapo haud longiore articulo 2° quam 1° graciliore et paullulo longiore, 7° apice dilatato, clava fusca; oculis fere contiguis, latitudine parum longioribus; prothorace subquadrato, apice angustato, utrinque æqualiter rotundato-arcuato, dense punctato, ad basin utrinque emarginato-depresso et in medio obtuse et late lobato; scutello nigro; elytris dorso usque ad interstitium 5$^{um}$ planis, nigro- et griseo-nebulosis umbone apicali semper penicillo minuto albido prædito; corpore infra æqualiter punctato et griseo-squamoso; femoribus clavato-incrassatis, anticis dente magno

valde compresso triangulo, posterioribus dente multo minore armatis; tarsis piceis. Long. corporis (rostro excluso) 6,5—8 mm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone unter dem Borke von Kandelaber-Euphorbien gefunden. 6 Ex. Nov.

**Metialma** sp.

*Kilimandjaro.* 1 Ex. Sept. — Eine nur 3,5 mm. lange Art.

*Lobotrachelinae.*

**Rhadinocerus afflictus** Fåhr.

*Usambara:* Mombo. 1 Ex. Juni. — Das Stück ist etwas abgerieben, scheint aber sonst kaum von *afflictus* abzuweichen.

**Rhadinocerus moerens** Fåhr.

*Usambara:* Tanga. 2 Ex. Juni. — *Kilimandjaro.* 4 Ex. April, Okt., Nov. — *Meru*-Niederung: Ngare na nyuki. — Die dunkle Beschuppung der Oberseite ist schwärzlicher als bei Stücken aus Südafrika; die hellen Zeichnungen aber sind dieselben.

*Baridinae.*

**Baris Wahlbergi** Boh.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. April.

**Baris** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Niederung und der Kulturzone. 2 Ex. Jan., Okt.

**Baris lineolata** sp.

Subparallela, nigrofusca, infra griseo-squamosa, pronoto maculis irregularibus albidis, interstitiis elytrorum ad basin, in medio et prope apicem lineolis abbreviatis albidis ornatis; rostro crasso subcylindrico, apice depresso et leviter dilatato, cum capite continuo, ante medium punctulato, apicem versus subnitido; scrobibus antennarum brevibus, valde obliquis, basin rostri haud attingentibus; antennis brevibus, robustis, scapo oculos haud attingente, funiculi articulo 1° crasso obconico, reliquis transversis longiore, clava magna ovata; prothorace subquadrato, lateribus a basi ultra medium subrectis, prope apicem leviter arcuato-angustato, dense punctulato, carinula tenui media instructo, utrinque ad basin emarginato, supra maculis 9 irregularibus griseo-albido-squamosis ornato; scutello fusco; elytris subparallelis, elongatis, latitudine basali fere duplo longioribus, apice sinsim declivibus haud umbonatis, tenuiter punctulato-striatis interstitiis fere planis, linea duplice suturali a basi ad medium extensa, lineis basalibus inæqualibus interstiorum $1^{i}$—$6^{i}$ ($2^{a}$ et $4^{a}$ longioribus), lineis brevibus irregulariter positis prope medium interstitiorum $1^{i}$—$4^{i}$, $6^{i}$—$9^{i}$ lineisque brevibus prope apicem interstitiorum $1^{i}$—$2^{i}$, $4^{i}$—$9^{i}$ griseo-albido-squamosis; corpore infra punctato, æqualiter squamis piliformibus vestito; femoribus fortiter incrassato-clavatis infra dente mediocri armatis; tibiis brevibus, leviter curvatis, pone medium dilatato-compressis et supra dentibus tribus parvis, acutis armatis; tarsis ferrugineis unguiculis liberis. Long. corporis 4 mm., lat. max. 1,7 mm.

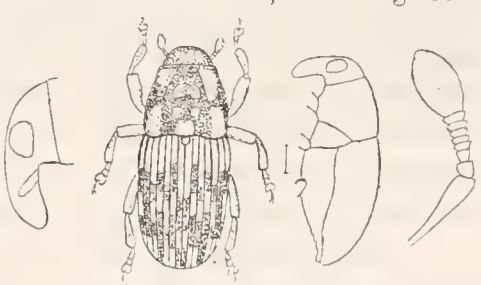

Fig. 7. *Baris lineolata* Auriv.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 8 Ex.

— Die Art ist durch die Bildung der Beine und des Rüssels sehr ausgezeichnet und muss bei einer künftigen Revision der Gattung *Baris* wahrscheinlich als Typus einer neuen Gattung abgesondert werden.

**Baris Helleri** Hartm.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. März.

**Baris massaica** n. sp.

Late ovata, atra, profunde punctata, supra nuda, infra in punctis squama parva flavescente instructa; rostro longo, arcuato, a capite bene distincto, sed vix ad basin constricto, ante medium compresso et punctato, pone medium nitidiusculo, utrinque ab insertione antennarum fere usque ad apicem sulcato; antennis nigris articulo 1° funiculi elongato-obconico, reliquis multo longiore; prothorace fere conico lateribus leviter curvatis, apice parum constricto, supra profunde discrete punctato et in medio vix carinulato, ad basin utrinque late et profunde emarginato; scutello distincto, sublævi; elytris brevibus, ad humeros pronoto distincte latioribus, ab humeris apicem versus sensim angustatis, apice late rotundatis, profunde anguste striatis striis ad basin latioribus, nona ad apicem profundiore, interstitiis planis punctis oblongo-transversis uniseriatim impressis; sternis pedibusque rude et profunde punctatis, opacis; abdomine nitido levius et remotius punctato. Long. corporis 4—5, lat. max. 3 mm.

*Kilimandjaro.* 4 Ex. Sept. — Von der ähnlichen *B. Tragårdhi* Auriv. unter anderem durch die Form des Halsschildes verschieden.

**Baris** sp.

*Meru*-Berg im Regenwald. 3,000 m. 1 Ex. Jan.

*Calandrinae.*

**Liocalandra nuda** Chevr.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 2 Ex. Jan., Mai.

**Stenophida linearis** Pasc?

*Usambara:* Mombo. 1 Ex. Juni. — Das Stück ist beschädigt und ohne Beine.

*Cossoninae.*

**Choerorhinus (?) sordidus** n. sp.

Nigro-fuscus, rude punctatus, nudus; rostro lato, depresso, brevi, apice fere truncato, lateribus acute carinatis, medio breviter sulcato, punctato, margine apicali fere lævi; capite rostro vix latiore, punctato; oculis rotundatis; prothorace subquadrato, apice quam basi vix angustiore, prope apicem constricto, lateribus leviter arcuatis, dense favoso-punctato, punctis pone stricturam apicalem pulvere(?) flavido-griseo repletis; scutello distincto, obtuso; elytris subcylindricis, ad basin pronoto latioribus, apice sat fortiter declivibus et obtuse rotundatis, striis 9 striaque abbreviata subhumerali profunde punctatis præditis, interstitiis angustis acute costulatis, sternis et segmentis 1° et 2° abdominis rude punctatis, segmentis 3—5 minus fortiter punctatis; tarsis 4-articulatis, nitidis, piceis, anticis modice dilatatis (♂?); unguiculis liberis. Long. corporis 5 mm.

*Kilimandjaro.* 1 Ex. — Durch bedeutendere Grösse und den breiteren, an den Seiten gekielten Rüssel von *Ch. squalidus* Fairm. verschieden.

**Cossonus abscissus** Boh.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 2 Ex. März, Nov. — *Meru*-Niederung. 1 Ex. Dez.

**Cossonus immeritus** Fåhr.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 6 Ex. März, Mai, Nov.

ab. **rufescens** n. ab. — Elytra plus minus late rufo-brunnea margine laterali et apice tamen fere semper nigris. — *Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 95 Ex. März, Nov. — An Saft unter dem Borke von Bäumen in Anzahl angetroffen.

**Cossonus** sp.

*Kilimandjaro:* Kibonoto in der Kulturzone. 1 Ex. Okt.

**Cossonus lobeliae** n. sp.

Subcylindricus, convexiusculus, nitidus, ater, antennis, tibiis tarsisque piceis, lateribus prothoracis elytrorumque interdum rufis; rostro crasso, brevi, capite haud longiore, apice depresso-dilatato, fere omnino lævi; scapo antennarum brevi, apice clavato, oculorum medium fere attingente; capite fere lævi inter aculos subtilissime punctulato; prothorace subcylindrico, lateribus parum arcuatis, apicem versus leviter angustato, supra modice convexo, nitidissimo, subtiliter remote punctulato; elytris nitidis, convexis, cylindricis, prothorace ad basin latioribus, subtilissime, e parte obsolete, punctulato-striatis, interstitiis planis, lævibus; corpore infra nitidiusculo, punctulato, punctis metasterni et basis abdominis distinctioribus; pedibus nitidis; tibiis anticis et intermediis apice mucrone valido acuto armatis. Long. corporis 4—4,5 mm.

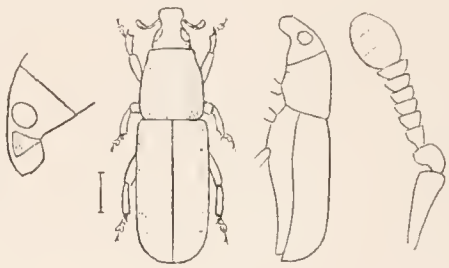

Fig. 8.
*Cossonus lobeliae* Auriv.

*Kilimandjaro:* Kiboscho, 3,000 m. 11 Ex. Febr. — *Meru*-Berg 3,500—4,400 m. 9 Ex. Dez. Wurde in den trockenen Blüten von *Lobelia Deckeni* angetroffen.

Die in dieser Abhandlung nicht bestimmten Arten sind wohl ohne Ausnahme unbeschrieben, da sie aber nur in einzelnen oder wenigen, gewöhnlich nicht gut erhaltenen Stücken vorliegen, habe ich es nicht ratsam gehalten, dieselben zu beschreiben.

Mai 1910.

*Anm.:* Zufolge der Weigerung des Verfassers, die sonst übliche Übersicht über alle bisher aus dem Gebiete von den resp. Gruppen bekannt gewordenen Arten zusammenzustellen hat leider eine solche Übersicht für die Curculioniden in das Werk nicht eingeführt werden können. Dass die unbeschriebenen Arten, die bisweilen in 7—13 Exemplaren vorliegen, gewöhnlich nicht gut erhalten sein sollten, habe ich bei näherer Prüfung eigentlich nicht finden können (Y. S.).